

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di CASTAGNOLE MONFERRATO		
	Input gestori (G) Input Ente territorialment e competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	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 <i>CRT</i>	G	29.639		29.639
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	36.189		36.189
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	8.569		8.569
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	65.744		65.744
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>CO^{EXP}_{TV}</i>	G	3.067		3.067
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	2.520	3.374	5.894
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	30%	30%	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	756	1.012	1.768
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	-		-
Fattore di Sharing <i>b(1+ω)</i>	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+ω)AR_{CONAI}</i>	E	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	19.879		19.879
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E			
Numero di rate <i>r</i>	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		14.245	14.245
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	142.452	13.233	155.685
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	10.751	5.034	15.785
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	51	5.252	5.303
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	6.003	1.048	7.051
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	-		-
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	128	2.668	2.796
Costi comuni <i>CC</i>	C	6.182	8.968	15.150
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	3.445		3.445
Accantonamenti <i>Acc</i>	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 <i>R</i>	G	1.770		1.770
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{LUC}</i>	G	405		405
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	5.620	-	5.620
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>CO^{EXP}_{TF}</i>	G	-		-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	17.001	-	17.001
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	1	-	-
Numero di rate <i>r</i>	C	4	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E	-		-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.452	3.452
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	22.553	17.454	40.008
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_s= ΣTV_s + ΣTF_s	C	165.005	30.687	195.692
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			-
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 <i>COV^{EXP}_{TV2021}</i>	E	335		335
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV2021}</i>	E			-
Numero di rate <i>r'</i>	E			
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	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		21.418	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E		7.139	
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 <i>(1+Y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀</i> (SE <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E			
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	142.787	20.372	156.020
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF2021}</i>	E	71		71
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	-	15.362	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	-	3	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	E	-	5.121	
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 <i>(1+Y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀</i> (SE <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E			-
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	C	-	-	-
ΣTF_s 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	22.624	12.333	40.079
ΣT_s= ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	165.411	32.705	196.098
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			64%
<i>q_{o-2}</i> kg	G			401555
costo unitario effettivo - Cueff <i>€cent/kg</i>	G			
fabbisogno standard <i>€cent/kg</i>	E			33,438
costo medio settore <i>€cent/kg</i>	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E		-0,25	
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E		-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E		-0,05	
Totale <i>γ</i>	C	0	-0,5	0
Coefficiente di gradualità <i>(1+γ)</i>	C	1	0,5	1
Verifica del limite di crescita				
<i>fpl_o</i>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X_o</i>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL_o</i>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG_o</i>	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>	E			3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>ρ</i>	C			4,6%
<i>(1+ρ)</i>	C			1,046
ΣT_o	C			196.098
<i>ΣTV_{o-1}</i>	E			117.054
<i>ΣTF_{o-1}</i>	E			75.636
<i>ΣT_{o-1}</i>	C			192.690
ΣT_o/ΣT_{o-1}	C			1,0177
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			196.098
delta (ΣT_s-ΣT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV_s	E			156.020
Riclassifica TF_s	E			40.079
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

Legenda celle
compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

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	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	4.038	-