	Input dati	1		
	Ciclo integrato RU	PEF 21 COMUNI		
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	1.135.851	934	1.136.78
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	0	1.455.096	1.455.09
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G G	2.017.363	680.883	680.88 2.017.36
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTV	G	0	0	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	9.621	0	9.62
Fattore di Sharing – b	E E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	G	5.773	0 272.510	5.77 272.51
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,73	0,73	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)ARCONAI	E	0	197.842	197.84
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RCTV	G E	126.422	-388.848	
Coefficiente di gradualità (1+y) Rateizzazione r	E	0,25 1,00	0,25 1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RCTV/r	E	31.100	-95.657	-64.55
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	0	213.937	213.93
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	С	3.178.540	2.057.351	5.235.89
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	397.486	80.316	477.80
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	0	224.643	224.64
Costi generali di gestione - CGG	G	579.025	302.651	881.67
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	0	146.426	146.42
Altri costi - COal	G	0	0	4 252 74
Costi comuni – CC	С	579.025 211.660	673.721 0	1.252.74
Ammortamenti - Amm Accantonamenti - Acc	G G	211.660	55.810	55.81
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	0	0	33.01
- di cui per crediti	G	0	47.808	47.80
- 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 Remunerazione del capitale investito netto - R	G G	144.282	8.002	8.00 144.28
Remunerazione dei capitale investito netto - K Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	G	144.282	0	144.28
Costi d'uso del capitale - CK	c	355.942	55.810	411.75
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COIEXPTF	G	0	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RCTF	G	-73.929	251.655	177.72
Coefficiente di gradualità (1+y)	E E	0,25 1,00	0,25 1,00	
Rateizzazione r Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RCTF/r	E	-18.187	1,00	43.72
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	0	404.359	404.35
ΣΤFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	С	1.314.266	1.276.112	2.590.37
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	C F	4.492.806	3.333.464	7.826.27
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif			•	
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COVEXPTV	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR- COSEXPTV TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	facoltativo	3.178.540	2.057.351	5.235.89
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR- COVEXPTF	facoltativo	3.178.340	2.037.331	3.233.69
ΣΤFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif) ΣΤα= ΣΤVα+ ΣΤFa (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCNDTV)	c c	1.314.266 4.492.806	1.276.112 3.333.464	2.590.37 7.826.27
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCNDTV Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCNDTV	facoltativo			
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa al netto della componente di rinvio RCNDTV				-144.26
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			
% rd qa-2 costo unitario effettivo - Cueff	G G G			
qo-2	G			
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G G			
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ1	G G E E			
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd -γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo -γ2	G G E E E E E			
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3	G G E E E E E E		0000	
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd -γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo -γ2	G G E E E E E	0,000	0,000	
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ)	G G E E E C C C			7.682.00
ga-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpia	G G E E C C MTR			7.682.00
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita	G G E E E C C C			7.682.00 1,77 0,10
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff	G G E E C O MTR E			7.682.00 7.682.00 1,77 0,10
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff	G G E E C C C MTR E E			1,76 0,00 0,00
ga-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Costo medio settore €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto alli obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpia coefficiente di recupero di produttività - Xa coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa coeff. per l'emergenza COVID-19 - C192020 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	G G E E C C MTR E E E			1,7,7 0,16 0,00
qa-2 costo unitario effettivo - Cueff	G G E E E C C MTR E E E E Facoltativo C			1,7682.00 1,77 0,10 0,00 0,00 1,66 101,60
ga-2 costo unitario effettivo - Cueff	G G G E E C C C MTR E E E F C C C C C C C C C C C C C C C C			1,7682.00 1,7682.00 1,760 0,00 1,660 101,66 7,826,27 5,270,58
ga-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd · γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo · γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio · γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpia coefficiente di recupero di produttività - Xa coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa coeff. per l'emergenza COVID-19 - C192020 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p (1-γ) ∑Ta ∑TVa-1 ∑TFa-1	G G G E E E C C C MTR E E E E C C C C C C C C C C C C C C C			1,7,682.00 1,7,682.00 1,7,60 0,00 1,66,62 7,826.27 5,270.58
ga-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto all' soldiscai dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita ripia coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa coeff. per l'emergenza COVID-19 - C192020 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ (1+γ) ∑Ta ∑TVx-1	G G G E E E C C C MTR E E E C C C C C C C C C			1,7,682.00 1,7,7 0,11 0,00 1,66 101,66 7,826.22 5,270,58 2,027,44 7,298.04
ga-2 costo unitario effettivo - Cueff	G G G E E E C C C MTR E E E C C C C C C C C C C C C C C C C			1,7% 0,10% 0,00% 1,6% 101,6% 7,826,27 5,270,5% 2,027,4% 107,248
ga-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpia coeff.ciente di recupero di produttività - Xa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa coeff. per l'emergenza COVID-19 - C192020 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ (1-γ) ∑Ta ∑TVa-1 ∑Ta-1 ZTa-1	G G G E E E C C C MTR E E E G C C C C C C C C C C C C C C C C			1,7.682.00 1,7.682.00 1,7.60 0,00 1,66 101,60 7.826.20 2,207.46 7.283,04 7.286.30
ga-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' obiettivi di rd - γ1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpia coeff.ciente di recupero di produttività - Xa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa coeff. per l'emergenza COVID-19 - C192020 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ (1-γ) ∑Ta ∑TVa-1 ∑Ta-1 ZTa-1	G G G E E E C C C MTR E E E C C C C C C C C C C C C C C C C			1,7.682.00 1,7.682.00 1,7.60 0,00 1,66 101,60 7.826.20 2,207.46 7.283,04 7.286.30
qo-2 costo unitario effettivo - Cueff	G G G E E E C C C MTR E E E G C C C C C C C C C C C C C C C C			1,76 0,10 0,00 11,60 7.82,62 2,227,46 7,293,04 17,26,30
qo-2 costo unitario effettivo - Cueff	G G G E E E C C C MTR E E E G C C C C C C C C C C C C C C C C			1,70 0,10 0,00 0,00 101,60 7.826,27 5,270,58 2,027,46 7,288,04 107,24
qo-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità Valutazione rispetto alli officacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 Valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ2 Valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ3 Totale γ Coefficiente di gradualità (1+γ) Verifica del limite di crescita rpio coefficiente di recupero di produttività - Xa coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PGa coeff. per l'emergenza COVID-19 - C192020 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p (1+p) ∑Ta ∑TVa-1 ∑Ta-1 ZTa-1 ZTa-	G G G E E E C C C C C C C C C C C C C C			1,70 7,682,00 1,70 0,00 0,00 1,60 7,826,27 5,270,58 2,027,46 1,7286,30 5,39,96
qo-2 costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg fabbisogno standard €cent/kg Coefficiente di gradualità valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y1 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2 valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y2 valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y3 Totale y Coefficiente di gradualità (1+y) Verifica del limite di crescita rpia coefficiente di recupero di produttività - Xa coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QLa coeff. per l'emergenza COVID-19 - C192020 Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p (1+p) yTa yTv3-1 yTa-1 yTa-1 yTa-1 yTa-1 yTa-1 yTa-1 yTa-1 yTa-yTa-1 yTa-yTa-yTa-yTa-yTa-yTa-yTa-yTa-yTa-yTa-	G G G E E E C C C MTR E E E E C C C C C C C C C C C C C C C			1,70 0,10 0,00 1,60 7,826,27 5,27,28 2,027,46 7,280,42 7,286,30

Comune di 21, comuni tariffa