



Comune di		Talla	ALLEGATO 4 - Appendice 1 MTR ARERA (Post limiti)				
Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)							
			Gestore SEI Toscana iva esclusa	IMPIANTI iva esclusa	Gestore SEI TOSCANA/Impianti iva esclusa	COMUNI iva inclusa	TOTALE
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G		27.766 €		27.766	-	27.766
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		1.758 €	27.478	29.235	-	29.235
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		9.778 €	27.135	36.913	-	36.913
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		29.775 €		29.775	-	29.775
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{OSP} _{TV}	G		0,00		-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G		1.649 €		1.649		1.649
Fattore di Sharing –b	E		0,60		0,60		0,600
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E		990 €		990		990
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G		6.077 €		6.077		6.077
Fattore di Sharing – b(1+u)	E		0,74		0,7425		0,7425
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E		4.512 €		4.512		4.512
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{IV}	G		35.845 €		35.845		35.845
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,31		0,31		0,31
Rateizzazione r	E		4		4		4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{IV} /r	E		2.818 €		2.818		2.818
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	12.100	12.100
ΣTV _r totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		66.392 €	54.612	121.005	12.100	133.105
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		18.347 €		18.347	32.000	50.347 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		193 €		193	18.550	18.743 €
Costi generali di gestione - CGG	G		10.504 €		10.504	-	10.504 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		0 €		-	-	0 €
Altri costi - COal	G		74 €		74	1.336	-1.262 €
Costi comuni – CC	C		10.772 €		10.772	17.214	27.986 €
Ammortamenti - Amm	G		3.381 €		3.381	-	3.381 €
Accantonamenti - Acc	G		169 €		169	4.500	4.669 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		0 €		-	-	0 €
- di cui per crediti	G		169 €		169	4.500	4.669 €
- 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		1.878 €		1.878		1.878 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}	G		24 €		24		24 €
Costi d'uso del capitale - CK	C		5.452 €		5.452	4.500	9.952 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{OSP} _{FI}	G		0 €		-	-	0 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{FI}	G		-34.397 €	-	34.397		-34.397 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,31		0,31		0,31 €
Rateizzazione r	E		4		4		4 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{FI} /r	E		-2.704 €	-	2.704		-2.704 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	3.187	3.187 €
ΣTF _r totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C		31.867 €	-	31.867	56.901	88.768 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E						0 €
ΣT _r = ΣTV _r + ΣTF _r	C		98.259 €	54.612	152.872	69.001	221.873 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		0 €		-	225	225 €
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 ^{OSP} _{TV 2021}	E						-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{OSP} _{TV 2021}	E						-
Numero di rate r'	E						
Rata annuale RCND _{IV} RCND _{IV} /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 _{IV}	E		-		-	-	-
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E					7.722	7.722
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{IV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E					7.722	7.722
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E					4	
ΣTV _r 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		66.392	54.612	121.005	19.823	140.828
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OSP} _{FI 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	E		-		-	-	-
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{FI}	E		-		-	-	-
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				-	7.883	7.883
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{FI 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E				-	7.883	7.883
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C				-	4	-
ΣTF _r 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		31.867	-	31.867	49.018	80.885
ΣT _r = ΣTV _r + ΣTF _r (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		98.259	54.612	152.872	68.841	221.713
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G						25,26%
q _{0,2}	G						482
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						444
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E						326
costo medio settore C _{cent} /kg	E						
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E						-0,36
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	E						-0,24
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃	E						-0,09
Totale y	C				0	0	-0,69
Coefficiente di gradualità (1+y)	C				1	1	0,31
Verifica del limite di crescita							
rPI _s	MTR						1,700%
coefficiente di recupero di produttività - X _s	E						0,500%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _s	E						2,000%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _s	E						1,500%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo						0,000%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C						4,700%
(1+p)	C						1,047
ΣT _s	C						221.713
ΣTV _{s-1}	E						53.747
ΣTF _{s-1}	E						160.337
ΣT _{s-1}	C						214.084
ΣT _r /ΣT _{s-1}	C						1,0356
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C						221.713
delta (ΣTa-ΣTmax)	C						-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV _s	E						72.219
riclassifica TF _s	E						149.494
Attività esterne Ciclo integrato RU							
	G					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				-	320	-
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 _{IV})	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				-	-	-