

ATS Prot. in arrivo N.0004734 del 20-08-2021

Comune di		Radda in Chianti	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		59.881 €		59.881	-	59.881
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		9.965 €	43.229	53.194	-	53.194
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		40.054 €	147.582	187.636	-	187.636
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		57.404 €		57.404	-	57.404
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		6.149 €		6.149		6.149
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		3.690 €		3.690		3.690
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G		22.658 €		22.658		22.658
Fattore di Sharing – b(1+u)	E		0,74		0,7350		0,7350
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E		16.654 €		16.654		16.654
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{IV}	G		97.213 €		97.213		97.213
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,74		0,74		0,74
Rateizzazione r	E		4		4		4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{IV} /r	E		17.930 €		17.930		17.930
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	35.570	35.570
ΣTV ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		164.891 €	190.811	355.701	35.570	391.271
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		912 €		912	6.750	7.662 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		763 €		763	4.000	4.763 €
Costi generali di gestione - CGG	G		41.461 €		41.461	-	41.461 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		0 €		-	2.000	2.000 €
Altri costi - COal	G		6.172 €		6.172	62.577	68.749 €
Costi comuni – CC	C		48.396 €		48.396	68.577	116.973 €
Ammortamenti - Amm	G		7.558 €		7.558	-	7.558 €
Accantonamenti - Acc	G		377 €		377	30.000	30.377 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		0 €		-	-	0 €
- di cui per crediti	G		377 €		377	30.000	30.377 €
- 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		4.197 €		4.197		4.197 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}	G		55 €		55		55 €
Costi d'uso del capitale - CK	C		12.187 €		12.187	30.000	42.187 €
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		-94.161 €	-	94.161		-94.161 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,74		0,74		0,74 €
Rateizzazione r	E		4		4		4 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{FI} /r	E		-17.367 €	-	17.367		-17.367 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	4.413	4.413 €
ΣTF ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C		44.129 €	-	44.129	109.740	153.869 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E						0 €
ΣT ₁ = ΣTV ₁ + ΣTF ₁	C		209.020 €	190.811	399.830	145.310	545.140 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		0 €		-	469	469 €
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		23.001		23.001	-	23.001
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 _{IV}	E		7.667		7.667	-	7.667
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E					17.399	17.399
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{IV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E					17.399	17.399
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E					4	
ΣTV ₂ 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		172.558	190.811	363.368	52.969	416.338
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		12.716	-	12.716	-	12.716
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 fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{FI}	E		4.239	-	4.239	-	4.239
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E					14.525	14.525
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{FI 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E					14.525	14.525
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C					4	-
ΣTF ₂ 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		39.890	-	39.890	95.215	135.105
ΣT ₂ = ΣTV ₂ + ΣTF ₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		212.448	190.811	403.259	148.185	551.443
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G						34,51%
q _{0,2}	G						1.711
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						300
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E						367
costo medio settore C _{cent} /kg	E						
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E						-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	E						-0,13
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃	E						-0,02
Totale y	C				0	0	-0,26
Coefficiente di gradualità (1+y)	C				1	1	0,74
Verifica del limite di crescita							
rPI ₂	MTR						1,700%
coefficiente di recupero di produttività - X ₂	E						0,500%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₂	E						2,000%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₂	E						2,250%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo						0,669%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C						6,119%
(1+p)	C						1,061
ΣT ₁	C						551.443
ΣTV ₁₊₁	E						140.444
ΣTF ₁₊₁	E						372.290
ΣT ₁₊₁	C						512.734
ΣT ₁ /ΣT ₁₊₁	C						1,0755
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C						544.107
delta (ΣT ₁ -ΣTmax)	C						7.337
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₂	E						193.599
riclassifica TF ₂	E						357.844
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				-	5.749	5.749
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				6.857	-	6.857
NOTA: IL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE TIENE CONTO DELLE DETRAZIONI PER PROVENTI DA VENDITA MATERIALE RECUPERATO E CORRISPETTIVI CONAI							