

Comune di		San Quirico d'Orcia	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		55.912 €		55.912	-	55.912
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		10.180 €	31.305	41.485	-	41.485
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		54.758 €	138.283	193.040	-	193.040
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		118.032 €		118.032	-	118.032
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{OSP} _{IV}	G		0,00		-		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G		7.557 €		7.557		7.557
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		4.534 €		4.534		4.534
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G		27.844 €		27.844		27.844
Fattore di Sharing – b(1+u)	E		0,77		0,7725		0,7725
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E		21.509 €		21.509		21.509
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{IV}	G		123.203 €		123.203		123.203
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,62		0,62		0,62
Rateizzazione r	E		4		4		4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{IV} /r	E		19.089 €		19.089		19.089
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-		-	40.152	40.152
ΣTV ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		231.928 €	169.587	401.516	40.152	441.667
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		0 €		-	88.583	88.583 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		708 €		708	20.000	20.708 €
Costi generali di gestione - CGG	G		38.488 €		38.488	-	38.488 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		0 €		-	-	0 €
Altri costi - COal	G		6.703 €		6.703	25.444	32.147 €
Costi comuni – CC	C		45.900 €		45.900	45.444	91.344 €
Ammortamenti - Amm	G		9.321 €		9.321	-	9.321 €
Accantonamenti - Acc	G		466 €		466	36.952	37.417 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		0 €		-	-	0 €
- di cui per crediti	G		466 €		466	36.952	37.417 €
- 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		5.176 €		5.176		5.176 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}	G		67 €		67		67 €
Costi d'uso del capitale - CK	C		15.030 €		15.030	36.952	51.981 €
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		-119.649 €	-	119.649		-119.649 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,62		0,62		0,62 €
Rateizzazione r	E		4		4		4 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{FI} /r	E		-18.538 €	-	18.538		-18.538 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		-		-	4.239	4.239 €
ΣTF ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C		42.391 €	-	42.391	175.218	217.609 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E						0 €
ΣT ₁ = ΣTV ₁ + ΣTF ₁	C		274.319 €	169.587	443.907	215.369	659.276 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.634 €		2.634	1.155	3.789 €
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					26.751	26.751
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{IV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E					26.751	26.751
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		231.928	169.587	401.516	66.902	468.418
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				-	23.101	23.101
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{FI 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E				-	23.101	23.101
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		42.391	-	42.391	152.117	194.508
ΣT ₂ = ΣTV ₂ + ΣTF ₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		274.319	169.587	443.907	219.019	662.925
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G						48,57%
q _{0,2}	G						1.912
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						348
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E						351
costo medio settore C _{cent} /kg	E						
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E						-0,23
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	-0,38
Coefficiente di gradualità (1+y)	C				1	1	0,62
Verifica del limite di crescita							
r _{PI}	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 ₁	C						662.925
ΣTV ₁₊₁	E						219.356
ΣTF ₁₊₁	E						422.550
ΣT ₁₊₁	C						641.906
ΣT ₁ /ΣT ₁₊₁	C						1,0327
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)							
delta (ΣT ₁ -ΣTmax)	C						662.925
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV _s	E						289.978
riclassifica TF _s	E						372.948
Attività esterne Ciclo integrato RU							
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				-	7.299	7.299
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				-	-	-

NOTA: IL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE TIENE CONTO DELLE DETRAZIONI PER PROVENTI DA VENDITA MATERIALE RECUPERATO E CORRISPETTIVI CONAI