



Comune di		Civitella in Val di Chiana	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		176.782 €		176.782	-	176.782
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		5.288 €	112.173	117.461	-	117.461
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		147.399 €	271.594	418.993	-	418.993
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		438.886 €		438.886	1.000	439.886
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		31.801 €		31.801		31.801
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		19.081 €		19.081		19.081
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G		117.176 €		117.176		117.176
Fattore di Sharing – b(1+u)	E		0,75		0,7500		0,7500
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E		87.882 €		87.882		87.882
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{IV}	G		289.325 €		289.325		289.325
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,69		0,69		0,69
Rateizzazione r	E		4		4		4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{IV} /r	E		49.880 €		49.880		49.880
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	109.504	109.504
ΣTV ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		711.272 €	383.767	1.095.039	110.504	1.205.543
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		193.224 €		193.224	11.230	204.454 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		2.518 €		2.518	26.522	29.040 €
Costi generali di gestione - CGG	G		136.848 €		136.848	-	136.848 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		0 €		-	-	0 €
Altri costi - COal	G		965 €		965	33.380	34.345 €
Costi comuni – CC	C		140.330 €		140.330	59.902	200.232 €
Ammortamenti - Amm	G		40.989 €		40.989	-	40.989 €
Accantonamenti - Acc	G		2.047 €		2.047	100.000	102.047 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		0 €		-		0 €
- di cui per crediti	G		2.047 €		2.047	100.000	102.047 €
- 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		22.760 €		22.760		22.760 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}	G		296 €		296		296 €
Costi d'uso del capitale - CK	C		66.092 €		66.092	100.000	166.092 €
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		-275.724 €	-	275.724		-275.724 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,69		0,69		0,69 €
Rateizzazione r	E		4		4		4 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{FI} /r	E		-47.535 €	-	47.535		-47.535 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	35.211	35.211 €
ΣTF ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C		352.112 €	-	352.112	206.343	558.455 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E						0 €
ΣT ₁ = ΣTV ₁ + ΣTF ₁	C		1.063.384 €	383.767	1.447.151	316.847	1.763.998 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		14.358 €		14.358	4.267	18.625 €
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					57.396	57.396
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{IV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E					57.396	57.396
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		711.272	383.767	1.095.039	167.900	1.262.939
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				-	44.386	44.386
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{FI 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E				-	44.386	44.386
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		352.112	-	352.112	161.957	514.069
ΣT ₂ = ΣTV ₂ + ΣTF ₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		1.063.384	383.767	1.447.151	329.857	1.777.008
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G						74,31%
q _{0,2}	G						6,377
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						252
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E						334
costo medio settore C _{cent} /kg	E						
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E						-0,16
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						-0,03
Totale y	C				0	0	-0,31
Coefficiente di gradualità (1+y)	C				1	1	0,69
Verifica del limite di crescita							
r _{PI,s}	MTR						1,700%
coefficiente di recupero di produttività - X _s	E						0,253%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _s	E						2,000%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _s	E						3,000%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo						0,000%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C						6,447%
(1+p)	C						1,064
ΣT ₁	C						1.777.008
ΣTV ₁₊₁	E						545.933
ΣTF ₁₊₁	E						1.060.096
ΣT ₁₊₁	C						1.606.029
ΣT ₁ /ΣT ₁₊₁	C						1,1065
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C						1.709.569
delta (ΣT ₁ -ΣTmax)	C						67.438
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV _s	E						712.515
riclassifica TF _s	E						1.064.492
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				-	26.019	26.019
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							

ATS Prot. in arrivo N.0004501 del 30-07-2021