Comune di	**Abbadia San Salvatore**							**ALLEGATO 4**
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 inclusa**	**COMUNI iva inclusa**	**TOTALE**	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	**G**		131.547		131.547	-	131.547	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	**G**		22.967	76.311	99.278	-	99.278	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	**G**		108.894	310.246	419.140	-	419.140	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	**G**		271.091		271.091	17.346	288.437	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – $\mathbf{COI^{EXP}_{TV}}$	**G**		-		-		-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	**G**		23.631		23.631		23.631	
Fattore di Sharing – **b**	**E**		0,60		0,60		1	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	**E**		14.179		14.179		14.179	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – $\mathbf{AR_{CONAI}}$	**G**		43.772		43.772		43.772	
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	**E**		0,75		0,75		1	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $\boldsymbol{b(1+\omega)AR_{CONAI}}$	**E**		32.829		32.829		32.829	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $\mathbf{RC_{TV}}$	**G**		315.549		315.549		315.549	
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	**E**		0,70		0,70		1	
Rateizzazione **r**	**E**		4		4		4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $\boldsymbol{(1+\gamma)RC_{TV}/r}$	**E**		55.111		55.111		55.111	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	**G**				-	92.916	92.916	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**		**542.602**	**386.557**	**929.159**	**110.262**	**1.039.420**	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	**G**		-		-	183.174	183.174	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	**G**		-		-	41.000	41.000	
Costi generali di gestione - **CGG**	**G**		93.982		93.982	-	93.982	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	**G**		-		-	-	-	
Altri costi - **COal**	**G**		19.921		19.921	51.624	71.545	
Costi comuni – **CC**	**C**		113.903		113.903	92.624	206.527	
Ammortamenti - **Amm**	**G**		14.975		14.975		14.975	
Accantonamenti - **Acc**	**G**		1.366		1.366	70.000	71.366	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	**G**		-		-		-	
- di cui per crediti	**G**		-		-	70.000	70.000	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	**G**		-		-		-	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	**G**		-		-	-	-	
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	**G**		6.890		6.890		6.890	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - $\mathbf{R_{lic}}$	**G**		483		483		483	
Costi d'uso del capitale **- CK**	**C**		23.714		23.714	70.000	93.714	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – $\mathbf{COI^{EXP}_{TF}}$	**G**		-		-		-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $\mathbf{RC_{TF}}$	**G**		- 296.706		- 296.706		- 296.706	
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	**E**		0,70		0,70			
Rateizzazione **r**	**E**		4		4			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $\mathbf{(1+\gamma)RC_{TF}/r}$	**E**		- 51.820		- 51.820		- 51.820	
Oneri relativi all'IVA indetraibile	**G**				-	8.580	8.580	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**		**85.797**	**-**	**85.797**	**354.377**	**440.174**	
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	**E**						-	
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**		**628.398**	**386.557**	**1.014.956**	**464.639**	**1.479.594**	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	**E**		-		-	- 4.000	- 4.000	

** Gli oneri relativi all'IVA dei finanziamenti ATS riconosciuti al Gestore sono computati nella relativa voce della componente comunale*

Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– $\mathbf{COV^{EXP}_{TV}}$	**facoltativo**	
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– $\mathbf{COS^{EXP}_{TV}}$	**facoltativo**	
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– $\mathbf{COV^{EXP}_{TF}}$	**facoltativo**	
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$		
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $\mathbf{RCND_{TV}}$	**facoltativo**	
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$		

Grandezze fisico-tecniche

% rd	**G**	43
q_{a-2}	**G**	3.888
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	**G**	376
fabbisogno standard €cent/kg	**E**	379
costo medio settore €cent/kg	**E**	

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	**E**	- 0,155
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	**E**	- 0,120
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	**E**	- 0,026
Totale γ	**C**	**- 0,301**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,699**

Verifica del limite di crescita

rpi_a	**MTR**	**1,7**
coefficiente di recupero di produttività - $\mathbf{X_a}$	**E**	- 0,50
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - $\mathbf{QL_a}$	**E**	0,50
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - $\mathbf{PG_a}$	**E**	0,75
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $\mathbf{C19_{2020}}$	**facoltativo**	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**	**2,45**
(1+ρ)	**C**	**1,0245**
$\sum T_a$	**C**	**1.479.594**
$\sum TV_{a-1}$	**E**	433.821
$\sum TF_{a-1}$	**E**	1.022.979
$\sum T_{a-1}$	**C**	**1.456.801**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**	**1,0156**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**	**1.492.492**
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**	**- 12.898**

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

riclassifica $\mathbf{TV_a}$	**E**	520.586
riclassifica $\mathbf{TF_a}$	**E**	959.009
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	-

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