

	2024			2025		
	COMUNE DI ROBELLA			COMUNE DI ROBELLA		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	13.950	-	13.950	13.350	-	13.350
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	9.558	-	9.558	8.882	-	8.882
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	6.037	-	6.037	6.981	-	6.981
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	35.637	-	35.637	34.245	-	34.245
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	826	-	826	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	928	-	928	1.203	-	1.203
Fattore di Sharing b	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	278	-	278	361	-	361
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR <sub>sc</sub>	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR <sub>sc</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot <sub>TV</sub>	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		5.640	5.640		6.628	6.628
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	65.731	5.640	71.371	63.097	6.628	69.725
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.495	-	1.495	1.431	-	1.431
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	-	-	-	-	-
Costi generali di gestione CGG	6.009	9.906	15.915	6.501	9.480	15.981
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO <sub>AL</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC	6.009	9.906	15.915	6.501	9.480	15.981
Ammortamenti Amm	1.054	-	1.054	254	-	254
Accantonamenti Acc	-	5.116	5.116	-	12.970	12.970
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	5.116	5.116	-	12.970	12.970
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R <sub>LIC</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK <sub>proprietari</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	1.054	5.116	6.171	254	12.970	13.224
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO <sup>EXP</sup> <sub>116,TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	826	-	826	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot <sub>TF</sub>	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		-	-		-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	9.384	15.023	24.407	8.185	22.450	30.635
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	75.115	20.663	95.778	71.282	29.078	100.360
ΣTa= ΣTVa + ΣTFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	75.115	20.663	95.778	71.282	29.078	100.360
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			69%			69%

$q_{\alpha-2}$ ton			153,00			153,00
costo unitario effettivo - CUEff    €cent/kg			52,15			52,15
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			39,48			39,48

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata $\gamma_1$			-0,10			-0,10
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $\gamma_2$			0,00			0,00
Totale $\gamma$			-0,10			-0,10
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,90			0,90

Verifica del limite di crescita

$\rho \hat{p}_i_{\alpha}$			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_{\alpha}$			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $Q L_{\alpha}$			4,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $P G_{\alpha}$			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione $CRI_{\alpha}$			3,00%			3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $\rho$			9,50%			9,50%
$(1+\rho)$			1,0950			1,0950
$\sum T_{\alpha}$			95.778			100.360
$\sum TV_{\alpha-1}$			22.878			71.371
$\sum TF_{\alpha-1}$			56.905			15.992
$\sum T_{\alpha-1}$			79.783			87.363
$\sum T_{\alpha} / \sum T_{\alpha-1}$			1,2005			1,1488

$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			87.362			95.662
delta ( $\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$ )			8.415			4.698

TVa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$ )	65.731	5.640	71.371	63.097	6.628	69.725
TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$ )	9.384	6.608	15.992	8.185	17.752	25.937
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$ )	75.115	12.248	87.363	71.282	24.380	95.662

Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-

$\sum TV_{\alpha}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			71.371			69.725
$\sum TF_{\alpha}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			15.992			25.937
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			87.363			95.662

Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---

Macro Indicatore R1

R1		0,99		0,99
----	--	------	--	------

Calcolo H di partenza

$AR^{agg}_{sc\_si}$	-
$CRD^{agg}_{sc\_si}$	-
H di partenza	0,0%
Classe di partenza H	I

Obiettivi	5,0%		10,0%
Classe obiettivo	I		H