

	2022		
	Ambito tariffario: Bacino del Medio Novarese		
	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	8.717	827	9.544
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	14.136	14.136
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.295	13.588	14.883
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	41.963	6.291	48.254
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116,TV}	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	4.597	-	4.597
Fattore di Sharing b	0	0,30	0,30
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	1.379	-	1.379
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	12.448	2.782	15.230
Fattore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,33	0,33	0,33
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	4.108	918	5.026
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot_{TV}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		8.711	8.711
Recupero delta ($\sum Ta - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE			
$\sum TVa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	46.488	42.635	89.123
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	10.875	-	10.875
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	28	9.404	9.432
Costi generali di gestione CGG	14.916	19.258	34.173
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	468	659	1.127
Costi comuni CC	15.412	29.321	44.733
Ammortamenti Amm	2.508	-	2.508
Accantonamenti Acc	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- 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	2.289	-	2.289
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	276	-	276
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	5.073	-	5.073
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116,TF}	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		2.963	2.963
Recupero delta ($\sum Ta - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA			
$\sum TFa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	31.361	32.284	63.645
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	86.945	74.919	161.864
$\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	77.849	74.919	152.768

Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			83%
$q_{\alpha-2}$ t on			436,89
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			35,65
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,47
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			0,00
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			0,00
Totale γ			0,00
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			1,00
Verifica del limite di crescita			
lpi_{α}			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_{α}			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{α}			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{α}			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			1,60%
$(1+\rho)$			1,0160
$\sum T_{\alpha}$			152.768
$\sum TV_{\alpha-1}$			97.598
$\sum TF_{\alpha-1}$			58.560
$\sum T_{\alpha-1}$			156.158
$\sum T_{\alpha} / \sum T_{\alpha-1}$			0,9783
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			152.768
delta ($\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$)			-
TVa dopo distribuzione delta ($\sum Ta$ - $\sum Tmax$)	46.488	42.635	89.123
TFa dopo distribuzione delta ($\sum Ta$ - $\sum Tmax$)	31.361	32.284	63.645
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta ($\sum Ta$ - $\sum Tmax$)	77.849	74.919	152.768
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			585
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			88.538
$\sum TF_{\alpha}$ 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			63.645
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			152.183
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

2023			2024			2025		
Ambito tariffario: Bacino del Medio Novarese			Ambito tariffario: Bacino del Medio Novarese			Ambito tariffario: Bacino del Medio Novarese		
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 del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
9.258	827	10.084	9.552	827	10.379	10.420	827	11.247
-	14.122	14.122	-	14.122	14.122	-	14.122	14.122
1.294	13.574	14.868	1.294	13.574	14.868	1.294	13.574	14.868
42.471	6.285	48.756	42.766	6.285	49.050	43.634	6.285	49.918
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.593	-	4.593	4.593	-	4.593	4.593	-	4.593
0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
1.378	-	1.378	1.378	-	1.378	1.378	-	1.378
12.435	2.780	15.215	12.435	2.780	15.215	12.435	2.780	15.215
0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
4.104	917	5.021	4.104	917	5.021	4.104	917	5.021
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8.711	8.711		8.711	8.711		8.711	8.711
-	-	-	-	-	-	-	-	-
47.541	42.601	90.143	48.130	42.601	90.731	49.867	42.601	92.468
10.865	-	10.865	10.865	-	10.865	10.865	-	10.865
28	9.481	9.509	28	9.481	9.509	28	9.481	9.509
14.901	19.238	34.139	14.901	19.238	34.139	14.901	19.238	34.139
-	-	-	-	-	-	-	-	-
468	658	1.126	468	658	1.126	468	658	1.126
15.397	29.378	44.775	15.397	29.378	44.775	15.397	29.378	44.775
3.075	-	3.075	3.309	-	3.309	2.482	-	2.482
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.909	-	2.909	2.892	-	2.892	2.789	-	2.789
8	-	8	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.992	-	5.992	6.201	-	6.201	5.271	-	5.271
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.964	2.964		2.964	2.964		2.964	2.964
-	-	-	-	-	-	-	-	-
32.254	32.342	64.596	32.463	32.342	64.805	31.533	32.342	63.874
87.783	74.943	162.725	87.992	74.943	162.934	87.061	74.943	162.004
79.795	74.943	154.738	80.593	74.943	155.536	81.399	74.943	156.342

