	2022			2023			2024			2025		
	Comune di Quartu Sant'Elena			Comune di Quartu Sant'Elena			Comune di Quartu Sant'Elena			Comune di Quartu Sant'Elena		
	<u> </u>	Comune di Quartu	Ciclo integrato		Comune di Quartu	Ciclo integrato		Comune di Quartu	Ciclo integrato		Comune di Quartu	Ciclo integrato
	DE VIZIA transfar SpA	Sant'Elena	RU (TOT PEF)	DE VIZIA transfar SpA	Sant'Elena	RU (TOT PEF)	DE VIZIA transfar SpA	Sant'Elena	RU (TOT PEF)	DE VIZIA transfar SpA	Sant'Elena	RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	712.416	 	712.416	711.705	·	711.705	711.705	·	711.705	711.705		711.705
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	1	1.392.618	1.392.618		1.391.227	1.391.227		1.391.227	1.391.227		1.391.227	1.391.227
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		1.076.470	1.076.470	-	1.075.394	1.075.394		1.075.394	1.075.394		1.075.394	1.075.394
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	4.886.323	-	4.886.323	4.881.441	-	4.881.441	4.881.441	-	4.881.441	4.881.441		4.881.441
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{ERP} 116,TV Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{ERP} 17	1	 	-	-	-	-	1	-		-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI ^{EXP} _{TV}	<u> </u>	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{3c}	(1.103.302	1.103.302	-	1.102.200	1.102.200	 	1.102.200	1.102.200	·	1.102.200	1.102.200
Fatfore di Sharing ω	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,50	0,50	0,495	0,50	0,50	0,495	0,50	0,50	0,495	0,50	0,50	0,495
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	[546.135	546.135	-	545.589	545.589	<u> </u>	545.589	545.589		545.589	545.589
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot IV Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	918.063	918.063	-	918.063	918.063	-	918.063	918.063	-	918.063	918.063
Recupero delta (ΣΤα-ΣΤπαχ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	1	710.003	710.063	-	710.003	710.063	-	710.063	716.063	-	- 10.003	710.003
∑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	5.598.739	2.841.016	8.439.755	5.593.146	2.839.095	8.432.241	5.593.146	2.839.095	8.432.241	5.593.146	2.839.095	8.432.241
	1											
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	2.600.405		2.600.405	2.597.807		2.597.807	2.597.807		2.597.807	2.597.807		2.597.807
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC Costi generali di gestione CGG	182.179 264.762	229.031 129.925	411.210 394.687	181.997 264.498	228.802 129.795	410.799 394.293	181.997 264.498	228.802 129.795	410.799 394.293	181.997 264.498	228.802 129.795	410.799 394.293
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO AL	[50.890	50.890	-	50.839	50.839		50.839	50.839		50.839	50.839
Costi comuni CC	1 437 235	409.846	856.787	446.495 1 437 235	409.436	855.931 1 437 235	446.495	409.436	855.931 1 437 235	446.495	409.436	855.931 1 437 235
Ammortamenti Amm Accantonamenti Acc	1.637.235	- 882.642	1.637.235 882.642	1.637.235	- 881.760	1.637.235 881.760	1.637.235	- 881.760	1.637.235 881.760	1.637.235	881.760	1.637.235 881.760
Accantonamenti Acc - di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	1	002.642	- 002.642	-	- 001.760	- 001.760		- 001.760	- 001.760	-	- 001.760	- 001./60
- di cui per crediti	- 1	882.642	882.642		881.760	881.760	-	881.760	881.760		881.760	881.760
- 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 investita netto. R	137.734	1000:-	-	-	- 100 /	10000	943.367	100 (00	110/6/3	- 823.849	182.682	1.006.531
Remunerazione del capitale investito netto R Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	13/.734	182.865	320.598	1.062.885	182.682	1.245.567	743.367	182.682	1.126.049	823.849	182.682	1.006.531
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	1				-	-		·		·	·	
Costi d'uso del capitale CK	1.774.969	1.065.507	2.840.475	2.700.120	1.064.442	3.764.562	2.580.602	1.064.442	3.645.044	2.461.084	1.064.442	3.525.526
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} Costi apprentivi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO ^{EXP}	(-	-	-	-	-	 	-	-	-	-	-
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}	1	-	-	-	-	-	- 1	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC TF	1	[]		-	-		† 	-		-	-	
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		397.376	397.376		397.376	397.376		397.376	397.376		397.376	397.376
Recupero delta (ΣΤα-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑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	4.822.315	1.872.728	6.695.043	5.744.423	1.871.254	7.615.677	5.624.904	1.871.254	7.496.158	5.505.386	1.871.254	7.376.640
\[\sum_{1a} = \sum_{1r} \tau_{1r} \	10.421.054	4.713.744 4.713.744	15.134.798 15.134.798	11.337.569	4.710.349	16.047.918	11.218.050	4.710.349	15.928.399	11.098.532	4.710.349	15.808.881
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	10.421.054	4.713.744	15.134.798	11.337.569	4.710.349	16.047.918	11.218.050	4.710.349	15.928.399	11.098.532	4.710.349	15.808.881
Grandezze fisico-tecniche	1											1
raccolta differenziata %			72%			72%			72%			72%
q _{o2} ton	1		31.403,42 47.23			33.276,43 44.75			33.276,43 45.46			33.276,43 46.19
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	1		47,23 41,77			44,75 41,77			45,46 41,77		_	46,19 41,77
			41,77			31,77			71,77			71,//
Coefficiente di gradualità		1										
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y 1	1		-0,10 -0.08			-0,10 -0.08			-0,10 -0.08			-0,10 -0.08
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo 72 Totale Y	1		-0,08 -0,18			-0,08 -0,18			-0,08 -0,18			-0,08 -0,18
Coefficiente di gradualità (I+ y)			0,83			0,83			-0,18 0,83			0,83
								annin				
Verifica del limite di crescita		1							,	1		,
rpi _a coefficiente di recupero di produttività X _n	1		1,7% 0,11%			1,7% 0,10%			1,7% 0,10%			1,7% 0,10%
coefficients at recupero at produtivita \mathbf{x}_a coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{Q}\mathbf{L}_a$	1		0,11%			0,00%			0,10%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG a			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$ (1+ $ ho$)	1		1,59% 1,0159			1,60% 1,0160			1,60% 1,0160			1,60%
Σ_{\circ}			1,0159 15.134.798,41			1,0160			1,0160 15.928.399,49			1,0160
$\sum_{i} V_{o,i}$			6.781.634			16.047.917,64 8.439.755			15.928.399,49 8.432.241			15.808.881,33 8.432.241
Σ F $_{\circ}$ 1			8.109.144			6.687.786			6.937.341			7.183.254
ΣΙ / ΣΙ .			14.890.778,04			15.127.541,41			15.369.582,07			15.615.495,39
ΣΤ _α / ΣΤ _{α-1}	1 L		1,0164			1,0608			1,0364			1,0124
CT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) delta (ST_ST_m)			15.127.541,41			15.369.582,07			15.615.495,39 312.904			15.808.881,33
delta (∑T _a ∑T _{max})			7.257,00			678.335,57			312.904			
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	5.598.739		8.439.755,25	5.593.146	2.839.095	8.432.241	5.593.146	2.839.095	8.432.241	5.593.146	2.839.095	8.432.241
IFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax) Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	4.822.315 10.421.054	1.865.471 4.706.487	6.687.786,16 15.127.541,41	5.744.423 11.337.569	1.192.918 4.032.014	6.937.341 15.369.582,07	5.624.904 11.218.050	1.558.350 4.397.445	7.183.254 15.615.495,39	5.505.386 11.098.532	1.871.254 4.710.349	7.376.640 15.808.881,33
(Lee Zeman)	10:421.034	4.700.407	.5.127.541,41	.1.337.307	1.002.014	. 5.507.562,07	.1.210.000	1.377.443		.1.373.332	1.710.347	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			619.929			619.929			579.890			579.890
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			644.834			644.834			590.980			590.980
ΣTV a 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			7.819.827			7.812.312			7.852.351			7.852.351
∑TF a 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			6.042.952			6.292.507			6.592.274			6.785.660
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			13.862.779			14.104.820			14.444.625			14.638.011
\$W.U												
Attività esterne Ciclo integrato RU		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-