	2022			2023			2024			2025		
	Ambito tariffario: GARBAGNA			Ambito tariffario: GARBAGNA			Ambito tariffario: GARBAGNA			Ambito tariffario: GARBAGNA		
	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)	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	27.058	-	27.058	27.031	-	27.031	27.031	-	27.031	27.031	-	27.031
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	37.389	-	37.389	37.351	-	37.351	37.351	-	37.351	37.351	-	37.351
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	9.939	-	9.939	9.929	-	9.929	9.929	-	9.929	9.929	-	9.929
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	11.020	-	11.020	11.009	-	11.009	11.009	-	11.009	11.009	-	11.009
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 CO^{EXP}_{TV}	940	-	940	940	-	940	940	-	940	940	-	940
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	14.731	-	14.731	14.731	-	14.731	14.731	-	14.731	14.731	-	14.731
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	184	-	184	183	-	183	183	-	183	183	-	183
Fattore di Sharing b	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $b(AR)$	110	-	110	110	-	110	110	-	110	110	-	110
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	2.274	-	2.274	2.272	-	2.272	2.272	-	2.272	2.272	-	2.272
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	1.910	-	1.910	1.908	-	1.908	1.908	-	1.908	1.908	-	1.908
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	83	83	-	83	83	-	637	637	-	637	637
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		10.260	10.260		10.260	10.260		10.260	10.260		10.260	10.260
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑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	99.055	10.343	109.398	98.972	10.343	109.315	98.972	10.897	109.869	98.972	10.897	109.869
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	-	11.323	11.323	-	11.312	11.312	-	11.312	11.312	-	11.312	11.312
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti $CARC$	-	6.315	6.315	-	6.309	6.309	-	6.309	6.309	-	6.309	6.309
Costi generali di gestione CGG	10.658	782	11.440	10.647	782	11.429	10.647	782	11.429	10.647	782	11.429
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	1.224	1.224	-	1.222	1.222	-	1.222	1.222	-	1.222	1.222
Altri costi CO_{AL}	31	-	31	31	-	31	31	-	31	31	-	31
Costi comuni CC	10.689	8.321	19.010	10.678	8.313	18.991	10.678	8.313	18.991	10.678	8.313	18.991
Ammortamenti Amm	4.718	-	4.718	6.404	-	6.404	7.732	-	7.732	13.569	-	13.569
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	2.085	432	2.517	2.917	431	3.348	3.251	431	3.682	6.369	431	6.800
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	6.804	432	7.235	9.320	431	9.751	10.983	431	11.414	19.938	431	20.369
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 CO^{EXP}_{TF}	940	-	940	940	-	940	940	-	940	940	-	940
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	6.313	-	6.313	6.313	-	6.313	6.313	-	6.313	6.313	-	6.313
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	46	46	-	46	46	-	17	17	-	17	17
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		1.146	1.146		1.146	1.146		1.146	1.146		1.146	1.146
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) 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	24.745	21.267	46.013	27.251	21.247	48.499	28.914	21.218	50.132	37.869	21.218	59.087
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	123.801	31.610	155.411	126.223	31.590	157.814	127.886	32.115	160.002	136.841	32.115	168.956
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	123.801	31.610	155.411	126.223	31.590	157.814	127.886	32.115	160.002	136.841	32.115	168.956
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			31%			31%			31%			31%
q_{a-2} ton			320,88			320,88			320,88			320,88
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			40,56			42,22			48,43			49,18
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)			34,17			34,17			34,17			34,17
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,30			-0,30			-0,30			-0,30
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,23			-0,23			-0,23			-0,23
Totale γ			-0,53			-0,53			-0,53			-0,53
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$			0,48			0,48			0,48			0,48
Verifica del limite di crescita												
rpi_a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,35%			0,35%			0,35%			0,35%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			2,00%			2,00%			2,00%			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			3,00%			3,00%			3,00%			3,00%
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 ρ			6,35%			6,35%			6,35%			6,35%
$(1+\rho)$			1,0635			1,0635			1,0635			1,0635
$\sum T_a$			155.411			157.814			160.002			168.956
$\sum TV_{a-1}$			90.107			109.398			109.315			109.869
$\sum TF_{a-1}$			45.364			46.013			48.499			50.132
$\sum T_{a-1}$			135.471			155.411			157.814			160.002
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			1.1472			1.0155			1.0139			1.0560
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			144.073			157.814			160.002			168.956
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			11.338			-			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	99.055	10.343	109.398	98.972	10.343	109.315	98.972	10.897	109.869	98.972	10.897	109.869
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	24.745	21.267	46.013	27.251	21.247	48.499	28.914	21.218	50.132	37.869	21.218	59.087
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	123.801	31.610	155.411	126.223	31.590	157.814	127.886	32.115	160.002	136.841	32.115	168.956
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			158			158			158			158
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-			-			-
$\sum TV_a$ 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			109.240			109.157			109.711			109.711
$\sum TF_a$ 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			46.013			48.499			50.132			59.087
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			155.253			157.656			159.844			168.798
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COMUNE DI GARBAGNA
P.zza della Chiesa, 4
15050 GARBAGNA (AL)
P. IVA 00433800067

COMUNE DI GARBAGNA - PROV. ALESSANDRIA