

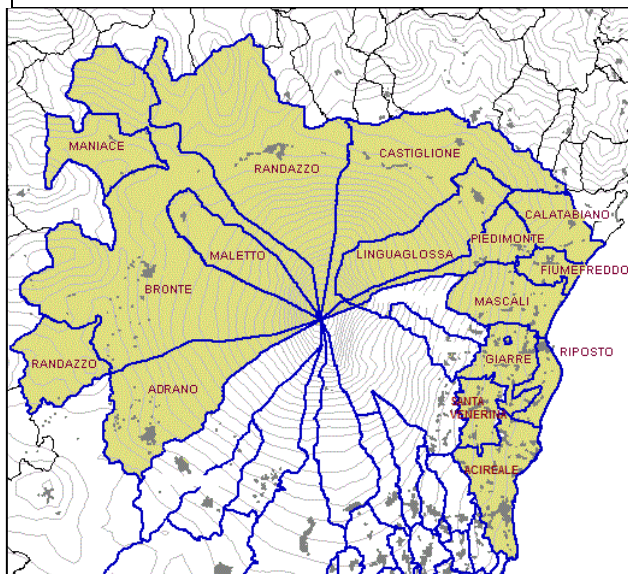
PIANO D'AMBITO

All. a5 - PEF 2024 e 2025 Comuni A.T.O. 2 - validati dalla S.R.R.

Agg. 05	Aprile 2026	Integrazione/Aggiornamento ex Art. 10, co. 5, L.R. n. 9/2010	Adottato dal Consiglio di Amministrazione in data 27/04/2026
Agg. 04	Settembre 2024	VERIFICA E AGGIORNAMENTO ex Art. 10, co. 5, L.R. n. 9/2010	Adottato dal Consiglio di Amministrazione in data 30/09/2024
Agg. 03	Febbraio 2022	Aggiornamento ed integrazione	Adottato dal Consiglio di Amministrazione in data 04/02/2022
Agg. 02	Luglio 2020	Aggiornamento ed integrazione	Adottato dal Consiglio di Amministrazione in data 15/07/2020
Agg. 01	Aprile 2020	Aggiornamento ed integrazione	Adottato dal Consiglio di Amministrazione in data 30/4/2020
Agg. 00	Aprile 2018	Emissione	Adottato dal Consiglio di Amministrazione in data 18/4/2018

REDATTO DA
ing. Vincenzo Barbagallo
dott. Antonio Guarnera
geom. Giuseppe Grasso
per. tec. Alfio Russo

IL PRESIDENTE DEL C.D.A.
avv. Ignazio Puglisi



ATO 2 S.R.R.

CATANIA PROVINCIA NORD

*(Società per la Regolamentazione del
Servizio Gestione Rifiuti S.c.p.a.)*

	2022			2023			2024			2025		
							COMUNE DI ACIREALE			COMUNE DI ACIREALE		
	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 CRF							3.268.974	-	3.268.974	3.098.557	-	3.098.557
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS							-	3.050.417	3.050.417	-	3.786.733	3.786.733
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR							-	1.916.817	1.916.817	-	1.795.131	1.795.131
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD							2.092.143	-	2.092.143	1.859.134	-	1.859.134
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CQ^{OP}_{1a,1b,1c}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{OP}_{1d}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CQ^{OP}_{1e}							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							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)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{co}							-	462.126	462.126	-	413.479	413.479
Fattore di Sharing so							0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+so)							0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+so)AR_{co}							-	388.186	388.186	-	347.322	347.322
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot}_{1v}							-	494.000	494.000	-	881.020	881.020
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABILE							-	1.032.835	1.032.835	-	1.008.808	1.008.808
Recupero della (ΣIa-ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE							-	-	-	-	-	-
ΣI _{va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							5.361.117	6.105.883	11.467.000	4.957.692	5.362.330	10.320.022
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							1.176.831	-	1.176.831	1.239.423	-	1.239.423
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							-	417.223	417.223	-	437.610	437.610
Costi generali di gestione CGG							-	127.260	127.260	-	121.780	121.780
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{Al}							-	179.042	179.042	-	201.330	201.330
Costi comuni CC							-	723.545	723.545	-	760.720	760.720
Ammortamenti Amm							338.414	-	338.414	338.414	-	338.414
Accantonamenti Acc							-	3.236.486	3.236.486	-	3.359.104	3.359.104
- di cui costi di gestione post-operativo delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	3.236.486	3.236.486	-	3.359.104	3.359.104
- 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							127.753	86.534	214.287	106.653	93.125	199.778
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{ic}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{capitale}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							466.167	3.323.020	3.789.187	445.064	3.452.230	3.897.296
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CQ^{OP}_{1a,1b,1c}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{OP}_{1d}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CQ^{OP}_{1e}							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot}_{1f}							-	10.860	17.493	-	17.268	27.827
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA							-	117.683	117.683	-	123.942	123.942
Recupero della (ΣI _f -ΣI _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA							-	-	-	-	-	-
ΣI _f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							1.632.138	4.146.755	5.778.893	1.673.930	4.319.625	5.993.554
ΣI _{tot} = ΣI _{va} + ΣI _f prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							7.887.000	10.252.639	18.139.439	7.805.148	9.681.955	17.187.103
ΣI _{tot} = ΣI _{va} + ΣI _f dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							6.993.255	10.252.639	17.245.893	6.631.621	9.681.955	16.313.576
Grandezze tecnico-economiche												
raccolta differenziata %								59%			57%	
q ₃₀ ton								25.141,58			24.545,56	
Costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg								40,87			68,36	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)								43,44			43,44	
Coefficiente di graduatoria												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁								-0,40			-0,40	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂								-0,30			-0,30	
Totale y								-0,70			-0,70	
Coefficiente di graduatoria (1 + y)								0,30			0,30	
Verifica del limite di crescita												
z _{pl}								2,7%			2,7%	
coefficiente di recupero di produttività X_c								0,31%			0,31%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_q								0,00%			0,00%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_m								0,00%			0,00%	
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆								0,00%			0,00%	
coeff. per recupero inflazione CR_{li}								1,00%			0,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p								3,39%			2,39%	
(1+p)								1,0339			1,0239	
ΣI _{va}								17.245.893			16.313.576	
ΣI _{va,1}								11.454.161			11.467.000	
ΣI _{f,1}								5.324.204			5.778.893	
ΣI _{va,1}								16.778.365			17.245.893	
ΣI _{f,1} /ΣI _{va,1}								1,0279			0,9469	
ΣI _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣI _{va} -ΣI _{max})								17.245.893			16.313.576	
I _{va} dopo distribuzione della (ΣI _{va} -ΣI _{max})							5.361.117	6.105.883	11.467.000	4.957.692	5.362.330	10.320.022
I _f dopo distribuzione della (ΣI _f -ΣI _{max})							1.632.138	4.146.755	5.778.893	1.673.930	4.319.625	5.993.554
I _{tot} =I _{va} +I _f dopo distribuzione della (ΣI _{tot} -ΣI _{max})							6.993.255	10.252.639	17.245.893	6.631.621	9.681.955	16.313.576
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile								-			-	54.588
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa								-	57.188		-	57.188
ΣI _{va} 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									11.467.000			10.265.434
ΣI _f 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									5.721.705			5.936.367
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021									17.188.706			16.201.801
Attività esterne Ciclo Integrato RU							-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1												
R1									0,54			0,54
Calcolo R di partenza												
AR ^{max} _{sc} si									162.667			
CRD ^{max} _{sc} si									742.848			
R di partenza									21,9%			
Classe di partenza R									G			
Obiettivi									25,4%			28,5%
Classe obiettivo									G			G

	2022			2023			2024			2025		
							Comune di Adriano			Comune di Adriano		
	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							401.451	-	401.451	590.718	-	590.718
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS							-	709.270	709.270	-	902.914	902.914
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CIR							-	814.900	814.900	-	952.802	952.802
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD							2.068.089	-	2.068.089	2.067.513	23.064	2.090.577
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COPEV1LIV							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COPEVIV							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COPEVIV							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARic							-	451.188	451.188	-	280.537	280.537
Fattore di Sharing ω							0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing b(1+ω)							0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)ARic							-	248.153	248.153	-	154.295	154.295
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCiatrv							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE							-	134.057	134.057	-	172.682	172.682
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							2.469.539	1.410.074	4.079.613	2.658.231	1.897.167	4.555.398
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							330.797	43.538	374.335	295.359	61.610	356.969
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							-	68.564	68.564	-	65.612	65.612
Costi generali di gestione CGG							-	289.409	289.409	-	276.946	276.946
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi COAl							-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC							-	357.973	357.973	-	342.558	342.558
Ammortamenti Amm							80.402	-	80.402	80.402	-	80.402
Accantonamenti Acc							-	267.038	267.038	-	255.539	255.539
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	267.038	267.038	-	255.539	255.539
- 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							78.295	-	78.295	72.038	-	72.038
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Ric							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKpopolatori							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							158.897	267.038	425.935	152.640	255.539	408.179
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COPEV1LIF							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COPEVIF							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COPEVIF							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCiatrf							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA							-	9.860	9.860	-	11.693	11.693
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							489.695	678.408	1.168.103	447.999	671.399	1.119.399
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							3.159.234	2.088.482	5.247.716	3.104.230	2.568.566	5.674.796
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							3.159.234	2.088.482	5.247.716	3.104.230	2.568.566	5.674.796
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %								68%			71%	
Q=2 ton								12.057,00			12.057,00	
costo unitario effettivo - CUEff Ccent/kg								40,27			40,31	
Benchmark di riferimento [cent/kg] (fabbrigo standard/costo medio settore)								43,80			43,80	
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1								-0,10				-0,15
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2								-0,10				-0,10
Totale γ								-0,20				-0,25
Coefficiente di graduabilità (1+γ)								0,80				0,75
Verifica del limite di crescita												
rPl								2,7%				2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa								0,10%				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa								0,00%				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa								0,00%				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C1a								1,50%				1,50%
coeff. per recupero inflazione CRLa								5,50%				5,50%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ								9,60%				9,60%
(1+ρ)								1,0960				1,0960
ΣTa								5.247.716				5.674.796
ΣTVa-1								3.812.950				4.079.613
ΣTfa-1								1.047.344				1.168.103
ΣTa-1								4.860.294				5.247.716
ΣTa/ΣTa-1								1,0797				1,0814
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)								5.247.716				5.674.796
delta (ΣTa-ΣTmax)								-				-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)							2.469.539	1.410.074	4.079.613	2.658.231	1.897.167	4.555.398
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)							489.695	678.408	1.168.103	447.999	671.399	1.119.399
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)							3.159.234	2.088.482	5.247.716	3.104.230	2.568.566	5.674.796
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile									21.000			21.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa									-			-
ΣTVa 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									4.058.613			4.534.398
ΣTfa 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									1.168.103			1.119.399
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021									5.226.716			5.653.796
Attività esterne Ciclo integrato RU							-	-	-	-	-	-

Macro Indicatore R1
R1
Calcolo H di partenza
A=99% al
CRD%usc al
H di partenza
Classe di partenza H
Obiettivi
Classe obiettivo

	1,11	1,11
	-	
	-	
	0,9%	
	I	
	5,0%	10,0%
	I	H

	2024			2025		
	Comune di Bronte			Comune di Bronte		
	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	325.954	-	325.954	311.917	-	311.917
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	655.671	655.671	-	757.875	757.875
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	503.440	503.440	-	411.701	411.701
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.277.847	-	1.277.847	1.222.821	-	1.222.821
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&TV}	-	3.647	3.647	-	3.647	3.647
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}	-	-	-	-	400.000	400.000
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	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)	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	-	250.111	250.111	-	145.859	145.859
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,72	0,72	0,72	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	-	180.080	180.080	-	122.522	122.522
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCfoI _{TV}	-	3.647	3.647	-	24.357	24.357
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		276.291	276.291		270.431	270.431
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	1.603.801	1.255.322	2.859.123	1.534.738	1.696.775	3.231.513
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	674.002	-	674.002	644.978	-	644.978
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	89.204	89.204	-	98.793	98.793
Costi generali di gestione CGG	-	17.135	17.135	-	14.716	14.716
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	-	47.000	47.000	-	113.395	113.395
Costi comuni CC	-	153.339	153.339	-	226.904	226.904
Ammortamenti Amm	55.694	-	55.694	12.233	-	12.233
Accantonamenti Acc	5.083	90.957	96.040	4.865	89.216	94.081
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	90.957	90.957	-	89.216	89.216
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	5.083	-	5.083	4.865	-	4.865
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	28.666	5.716	34.383	24.254	6.229	30.483
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	89.444	96.673	186.117	41.352	95.445	136.797
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{11&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 RCfoI _{TF}	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		70.716	70.716		67.473	67.473
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	763.446	300.728	1.064.174	686.330	369.822	1.056.152
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.367.247	1.624.704	3.991.951	2.221.068	2.186.017	4.407.085
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.367.247	1.556.050	3.923.297	2.221.068	2.066.597	4.287.665
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			66%			64%
q _{a-2} f on			6.528,23			6.436,16
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			51,49			54,44
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,44			43,44
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁			0,00			-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂			-0,30			-0,30
Totale γ			-0,30			-0,50
Coefficiente di gradualità (1+ γ)			0,70			0,50
Verifica del limite di crescita						
rpl _a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _a			0,30%			0,31%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _a			0,00%			4,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _a			0,00%			3,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _a			7,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,40%			9,39%
(1+ρ)			1,0940			1,0939
ΣT _a			3.923.297			4.287.665
ΣTV _{a-1}			2.469.206			2.859.123
ΣTF _{a-1}			1.034.956			1.064.174
ΣT _{a-1}			3.504.162			3.923.297
ΣT _a / ΣT _{a-1}			1,1196			1,0929
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.833.553			4.287.665
delta (ΣT _a -ΣT _{max})			89.744			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.603.801	1.255.322	2.859.123	1.534.738	1.696.775	3.231.513
Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	763.446	300.728	1.064.174	686.330	369.822	1.056.152
Ta=TVa+Ifa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.367.247	1.556.050	3.923.297	2.221.068	2.066.597	4.287.665
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			23.492			23.492
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			2.859.123			3.231.513
ΣTF _a 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			1.040.682			1.032.660
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.899.805			4.264.173
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,66			0,66
Calcolo H di partenza						
AR ^{agg} _{sc} si			250.111			
CRD ^{agg} _{sc} si			478.604			
H di partenza			52,3%			
Classe di partenza H			D			
Obiettivi			54,3%			56,3%
Classe obiettivo			D			D

	2022			2023			2024			2025		
							COMUNE DI CALATABIANO			COMUNE DI CALATABIANO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FER)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FER)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FER)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FER)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF							417.202	-	417.202	399.236	-	399.236
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS							-	399.135	399.135	-	352.763	352.763
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR							-	41.441	41.441	-	84.345	84.345
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO							469.372	-	469.372	449.160	-	449.160
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COP¹_{14,15}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COP²₁₅							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COP³₁₅							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							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)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai consuntivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR₀							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ω							0,40	0,40	0,40	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(T+ω)							0,84	0,84	0,84	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai consuntivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(T+ω)AR₀							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RClo₁₅							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE							-	132.715	132.715	-	128.551	128.551
Recupero della (ΣT ₀ -ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE							-	-	-	-	-	-
ΣT ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							886.574	573.291	1.459.865	848.396	565.658	1.414.054
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							72.551	-	72.551	69.426	-	69.426
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							3.165	36.926	40.091	3.028	36.926	39.954
Costi generali di gestione CGG							48.712	-	48.712	46.615	-	46.615
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi CO₀₄							-	10.233	10.233	-	9.792	9.792
Costi comuni CC							51.877	47.158	99.035	49.643	46.718	96.361
Ammortamenti Amm							-	-	-	5.654	-	5.654
Accantonamenti Acc							-	113.696	113.696	-	108.800	108.800
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	113.696	113.696	-	108.800	108.800
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento							-	-	-	-	-	-
- di cui per atti non in eccesso rispetto a norme tributarie							-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R							11.523	3.052	14.575	14.012	9.122	23.134
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							11.523	116.748	128.271	19.666	117.922	137.588
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COP¹_{14,15}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COP²₁₅							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COP³₁₅							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCfo₁₅							-	50.000	50.000	-	120.000	120.000
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA							-	12.443	12.443	-	11.907	11.907
Recupero della (ΣT ₀ -ΣT _{max}) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA							-	-	-	-	-	-
ΣT ₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							135.950	226.350	362.300	138.735	296.547	435.283
ΣT ₀ ΣT ₀ + ΣT ₀ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							1.022.524	887.779	1.910.303	987.131	903.920	1.891.051
ΣT ₀ ΣT ₀ + ΣT ₀ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							1.022.524	799.641	1.822.165	987.131	862.204	1.849.337
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %								33%			50%	
Q ₀₄ ton								2.139,27				3.118,00
Costo unitario effettivo - Cuelff Kcent/kg								45,93				54,05
Benchmark di riferimento [centK/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)								43,44				43,44
Coefficiente di gradualità												
evoluzione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁								-0,40				-0,19
evoluzione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂								-0,15				-0,15
Totale γ								-0,55				-0,34
Coefficiente di gradualità (1+γ)								0,45				0,66
Verifica del limite di crescita												
γ _{pl}								2,7%				2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀								0,31%				0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀								0,00%				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀								0,00%				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₄								0,00%				0,00%
coeff. per recupero iniezione CM₀								6,00%				7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita della p								8,33%				9,59%
(1+p)								1,0831				1,0959
ΣT ₀								1.822.165				1.849.337
ΣT ₀ +								1.281.228				1.459.865
ΣT ₀ -								404.150				362.300
ΣT ₀ -								1.485.378				1.822.165
ΣT ₀ /ΣT ₀ -								1,0812				1,0149
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT ₀ -ΣT _{max})								1.822.165				1.849.337
ΣT ₀ dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣT _{max})								886.574	573.291	1.459.865	848.396	565.658
ΣT ₀ dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣT _{max})								135.950	226.350	362.300	138.735	296.547
T ₀ =ΣT ₀ +T ₀ dopo distribuzione della (ΣT ₀ -ΣT _{max})								1.022.524	799.641	1.822.165	987.131	862.204
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								2.202				2.202
ΣT ₀ 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									1.459.865			1.414.054
ΣT ₀ 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									360.098			433.081
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021									1.819.963			1.847.135
Attività esterne Ciclo Integrato RU								-	-		-	-
Macro Indicatore RI												
γ									0,74			0,74
Calcolo H di partenza												
AR ^{resc} si									-			
H di partenza									0,0%			
Classe di partenza H									I			
Obiettivi									5,0%			10,0%
Classe obiettivo									I			H

	2022			2023			2024			2025		
							CASTIGLIONE DI SICILIA			CASTIGLIONE DI SICILIA		
	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							-	165.585	165.585	-	133.811	133.811
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS							-	113.339	113.339	-	103.289	103.289
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR							-	110.736	110.736	-	111.371	111.371
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenzate CRD							-	257.576	257.576	-	267.621	267.621
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CQPM _{RLV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQPM _{IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CQPM _{IV}							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
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)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{cc}							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing a							0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+a)							0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR _{cc}							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto _{IV}							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE							-	55.195	55.195	-	53.524	53.524
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/Rff							-	702.430	702.430	-	669.616	669.616
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							-	128.788	128.788	-	133.810	133.810
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							-	13.302	13.302	-	5.440	5.440
Costi generali di gestione CGG							-	23.434	23.434	-	21.867	21.867
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{AL}							-	47.528	47.528	-	10.499	10.499
Costi comuni CC							-	84.264	84.264	-	38.006	38.006
Ammortamenti Amm							-	-	-	-	-	-
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 atti non in eccesso rispetto a norme tributarie							-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R							-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Rec							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CQPM _{RLV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQPM _{IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 9 del MTR CQPM _{IV}							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto _{IV}							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - 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 fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rff							-	213.052	213.052	-	171.816	171.816
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rff							-	991.077	991.077	-	888.533	888.533
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rff							-	915.482	915.482	-	841.432	841.432
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %								70%				75%
Q _{0,2} ton								1.091,70				1.096,25
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg								68,70				68,41
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)								43,44				43,44
Coefficiente di graduatoria												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁								0,00				0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂								-0,20				-0,20
Totale γ								-0,20				-0,20
Coefficiente di graduatoria (1+γ)								0,80				0,80
Verifica del limite di crescita												
pl ₀								2,7%				2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀								0,20%				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₀								1,00%				1,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀								0,00%				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₄								0,00%				0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₀								0,00%				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ								3,50%				3,50%
(1+μ)								1,0350				1,0350
ΣT ₀								915.482				841.432
ΣTV ₀₊₁								470.000				702.430
ΣTfa ₀₊₁								280.000				213.052
ΣT ₀₊₁								750.000				915.482
ΣT ₀₊₁ /ΣT ₀₊₁								1,2206				0,9191
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)								776.250				841.432
della (ΣT ₀₊₁ -ΣT _{max})								139.232				-
ΣVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)							-	702.430		-	669.616	669.616
ΣFa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)							-	213.052		-	171.816	171.816
Σa=ΣVa+ΣFa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)							-	915.482		-	841.432	841.432
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile								1.605				1.605
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa								15.341				15.341
ΣTV ₀ 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								700.826				668.011
ΣTF ₀ 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								197.711				156.475
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021								898.536				824.486
Attività esterne Ciclo Integrato RU							-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1												
R1								0,10				0,10
Calcolo H di partenza												
AR _{max} al								-				-
N di partenza								0,0%				-
Classe di partenza H								I				I
Obiettivi								5,0%				10,0%
Classe obiettivo								I				H

	2024			2025		
	FIUMEFREDDO DI SICILIA			FIUMEFREDDO DI SICILIA		
	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	358.346	-	358.346	361.082	-	361.082
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	553.336	553.336	69.350	303.870	373.220
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	141.989	141.989	-	199.276	199.276
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	565.280	-	565.280	432.184	-	432.184
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}	-	-	-	124.792	-	124.792
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	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)	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	84.481	84.481	-	71.170	71.170
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{sc}	-	70.964	70.964	-	59.783	59.783
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{totTV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		161.895	161.895		150.055	150.055
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
$\sum Va$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	923.627	786.255	1.709.882	987.407	593.419	1.580.826
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	56.765	-	56.765	105.784	-	105.784
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.229	70.174	73.404	3.121	69.981	73.102
Costi generali di gestione CGG	60.105	23.880	83.986	88.674	36.195	124.868
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{Al}	-	39.675	39.675	-	38.161	38.161
Costi comuni CC	63.334	133.730	197.064	91.794	144.337	236.132
Ammortamenti Amm	-	-	-	1.285	-	1.285
Accantonamenti Acc	-	90.957	90.957	-	152.320	152.320
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	90.957	90.957	-	152.320	152.320
- 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	12.544	6.318	18.862	9.268	9.416	18.684
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	12.544	97.275	109.819	10.553	161.736	172.289
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}	-	-	-	-	10.000	10.000
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{totTF}	-	123.225	123.225	-	48.137	48.137
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		12.533	12.533		14.721	14.721
Recupero delta ($\sum Ta - \sum Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	74.406	74.406
$\sum Fa$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	132.643	366.763	499.407	208.131	453.338	661.469
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.056.270	1.249.012	2.305.282	1.201.640	1.312.557	2.514.197
$\sum Ta = \sum Va + \sum Fa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.056.270	1.153.019	2.209.289	1.195.538	1.046.757	2.242.295
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			45%			54%

$q_{\alpha-2}$ ton			3.552,84			3.447,22
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg			48,60			56,61
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,44			43,44
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,40			-0,40
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità $(1 + \gamma)$			0,45			0,45
Verifica del limite di crescita						
rpi_{α}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_{α}			0,31%			0,31%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_{α}			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{α}			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_{α}			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			9,39%			9,39%
$(1 + \rho)$			1,0939			1,0939
$\sum T_{\alpha}$			2.209.289			2.242.295
$\sum TV_{\alpha-1}$			1.651.034			1.709.882
$\sum TF_{\alpha-1}$			300.591			425.001
$\sum T_{\alpha-1}$			1.951.625			2.134.883
$\sum T_{\alpha} / \sum T_{\alpha-1}$			1,1320			1,0503
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.134.883			2.242.295
delta ($\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$)			74.406			-
Tva dopo distribuzione delta ($\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$)			923.627	786.255	1.709.882	987.407
Tfa dopo distribuzione delta ($\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$)			132.643	292.357	425.001	208.131
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta ($\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$)			1.056.270	1.078.613	2.134.883	1.195.538
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-			229.431
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			5.183			5.183
$\sum TV_{\alpha}$ 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			1.709.882			1.351.395
$\sum TF_{\alpha}$ 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			419.818			656.286
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.129.700			2.007.681
Attività esterne Ciclo integrato RU			-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,78			0,78
Calcolo H di partenza						
$AR^{agg}_{sc_si}$						
$CRD^{agg}_{sc_si}$						
H di partenza						
Classe di partenza H						
Obiettivi			5,0%			10,0%
Classe obiettivo			I			H

	2022			2023			2024			2025		
							COMUNE DI GIARRE			COMUNE DI GIARRE		
	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 - CRF							482.708	-	482.708	480.561	-	480.561
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CRS							-	1.737.378	1.737.378	-	1.737.819	1.737.819
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR							-	564.117	564.117	-	565.144	565.144
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD							2.070.458	-	2.070.458	2.070.141	-	2.070.141
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 - COP^{var}_{MTR}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 - COP^{var}_{MTR}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 - COP^{var}_{MTR}							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing - b							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)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - AR_{co}							-	138.450	138.450	-	132.488	132.488
Fattore di Sharing - o							0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing - b(1+o)							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+o)AR_{co}							-	116.298	116.298	-	111.290	111.290
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC_{tot}^{var}							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABLE							-	485.464	485.464	-	486.667	486.667
Recupero dello (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI							2.553.166	2.670.663	5.223.829	2.550.703	2.678.339	5.229.041
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL							740.179	-	740.179	736.212	-	736.212
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC							-	66.555	66.555	-	66.373	66.373
Costi generali di gestione - CGG							321.003	114.693	435.696	330.849	109.754	440.603
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi - CO_{Al}							1.233	60.095	61.328	1.212	57.507	58.719
Costi comuni - CC							322.236	241.343	563.579	332.061	233.634	565.695
Ammortamenti - Amm							95.943	-	95.943	86.287	-	86.287
Accantonamenti - Acc							-	751.167	751.167	-	751.168	751.168
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	751.167	751.167	-	751.168	751.168
- 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							110.148	17.224	127.375	102.360	29.543	131.903
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{inc}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 - CK_{capitale}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK							204.091	768.393	974.485	188.646	780.711	969.357
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 - COP^{fix}_{MTR}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 - COP^{fix}_{MTR}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COP^{fix}_{MTR}							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC_{tot}^{fix}							-	9.963	2.190	12.153	2.155	13.483
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA							-	107.795	107.795	-	110.957	110.957
Recupero dello (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI							1.258.544	1.115.342	2.373.886	1.245.591	1.123.147	2.368.738
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI							4.306.559	4.204.099	8.510.458	4.215.840	4.387.055	8.602.895
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RI							3.811.709	3.786.005	7.597.714	3.796.293	3.801.486	7.597.779
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata - %								56%			56%	
Q _{sd} ton								11.693,11			11.693,11	
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg								52,93			62,00	
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)								43,44			43,44	
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - γ_i								-0,40			-0,40	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_r								-0,30			-0,30	
Totale - γ								-0,70			-0,70	
Coefficiente di gradualità - (1+ γ)								0,30			0,30	
Verifica del limite di crescita												
Q _{sd}								2,7%			2,7%	
coefficiente di recupero di produttività - X_{sd}								0,31%			0,31%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q_{sd}								0,00%			0,00%	
coeff. per la variazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_{sd}								0,00%			0,00%	
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 - C_{sd}								0,00%			0,00%	
coeff. per recupero inflazione - C_{RI}								2,50%			0,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p								4,89%			2,39%	
(1+p)								1,0489			1,0239	
ΣT _{sd}								7.597.714			7.597.779	
ΣT _{sd+1}								4.840.665			5.223.829	
ΣT _{sd+1}								2.409.065			2.373.886	
ΣT _{sd+1}								7.249.730			7.597.714	
ΣT _{sd} / ΣT _{sd+1}								1,0480			1,0000	
ΣT _{sd+1} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT _{sd} -ΣT _{sd+1})								7.597.714			7.597.779	
ΣTa dopo distribuzione dello (ΣTa-ΣTmax)							2.553.166	2.670.663	5.223.829	2.550.703	2.678.339	5.229.041
ΣTa dopo distribuzione dello (ΣTa-ΣTmax)							1.258.544	1.115.342	2.373.886	1.245.591	1.123.147	2.368.738
ΣTa=ΣTva+ΣTfa dopo distribuzione dello (ΣTa-ΣTmax)							3.811.709	3.786.005	7.597.714	3.796.293	3.801.486	7.597.779
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte variabile									-			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2021 - parte fissa									46.617			46.617
ΣT _{va} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021									5.223.829			5.229.041
ΣT _f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021									2.327.269			2.322.121
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRI/2021									7.551.098			7.551.162
Attività esterne Ciclo Integrato RU							-	-	-	-	-	-

Macro Indicatore R1
R1
Calcolo H di partenza
AR _{max} al
CR _{max} al
H di partenza
Classe di partenza H
Obiettivi
Classe obiettivo

	0,66	0,66
	69,225	
	0,0%	
	I	
	5,0%	10,0%
	I	H

	2022			2023			2024			2025		
							LINGUAGLOSSA			LINGUAGLOSSA		
	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							170.639	-	170.639	163.291	-	163.291
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS							-	174.005	174.005	-	197.752	197.752
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR							-	141.385	141.385	-	153.766	153.766
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD							404.530	-	404.530	387.110	-	387.110
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COBP _{11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COBP _{19,20}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COBP _{19,20}							-	-	-	100.000	-	100.000
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							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(A)R							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR ₁₀							-	139.524	139.524	-	65.102	65.102
Fattore di Sharing ω							0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)							0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR ₁₀							-	100.457	100.457	-	46.873	46.873
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCto ₁₉							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABLE							-	89.056	89.056	-	91.071	91.071
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE							-	-	-	-	-	-
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							575.168	303.989	879.157	650.400	395.716	1.046.116
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							34.006	-	34.006	32.541	-	32.541
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							2.253	71.655	73.908	2.156	99.752	101.907
Costi generali di gestione CGG							41.180	16.858	58.037	39.406	-	39.406
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi CO ₁₄							-	19.180	19.180	-	18.354	18.354
Costi comuni CC							43.432	107.693	151.126	41.562	118.106	159.668
Ammortamenti Amm							-	-	-	8.931	-	8.931
Accantonamenti Acc							-	90.587	90.587	-	85.717	85.717
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	90.587	90.587	-	85.717	85.717
- 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							10.050	6.464	16.514	11.541	8.584	20.124
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R ₁₀							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{operativi}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							10.050	97.050	107.101	20.471	94.301	114.772
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COBP _{11,12,13}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQBP ₁₉							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COBP _{19,20}							-	150.000	150.000	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCto ₁₉							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA							-	9.883	9.883	-	9.745	9.745
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 fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							87.488	364.627	452.115	94.575	222.152	316.727
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							662.657	734.313	1.396.969	744.975	658.028	1.403.003
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							662.657	668.616	1.331.272	744.975	617.868	1.362.843
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %									68%			72%
Q ₂₄ ton									2.030,56			2.035,09
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg									56,55			63,61
Benchmark di riferimento (cent/kg) (fabbrigo standard/costo medio settore)									43,44			43,44
Coefficiente di graduatilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ ₁									0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ ₂									-0,30			-0,30
totale γ									-0,30			-0,30
Coefficiente di graduatilità (1+ γ)									0,70			0,70
Verifica del limite di crescita												
r _{pl}									2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀									0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità GL ₀									0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₀									0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C _{11,14}									0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₀									1,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p									3,59%			2,59%
(1+p)									1,0359			1,0259
ΣTV ₀₋₁									1.331.272			1.362.843
ΣTV ₀₋₁									835.946			879.157
ΣTF ₀₋₁									458.543			452.115
ΣTV ₁									1.294.489			1.331.272
ΣTV/ ΣTV ₀₋₁									1,0284			1,0237
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)									1.331.272			1.362.843
delta (ΣTV-ΣT _{max})									-			-
IVA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)							575.168	303.989	879.157	650.400	395.716	1.046.116
IFA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)							87.488	364.627	452.115	94.575	222.152	316.727
Ia=IVa+IFA dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)							662.657	668.616	1.331.272	744.975	617.868	1.362.843
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile									-			104.518
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa									5.854			5.854
ΣTV ₀ 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									879.157			941.598
ΣTF ₀ 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									446.261			310.872
totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021									1.325.418			1.252.470
Attività esterne Ciclo integrato RU							-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1												
R1									0,66			0,66
Calcolo H di partenza												
AR ₁₉₉₉₋₂₀₂₁ g									44.647			
CRD ₁₉₉₉₋₂₀₂₁ g									144.623			
H di partenza									30,1%			
Classe di partenza H									F			
Obiettivi												
Classe obiettivo									33,9%			36,9%
									F			F

	2022			2023			2024			2025		
							COMUNE DI MALETO			COMUNE DI MALETO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT FEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT FEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT FEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT FEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT							57.832	-	57.832	57.949	-	57.949
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS							-	83.162	83.162	-	83.473	83.473
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR							-	106.143	106.143	-	106.359	106.359
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD							316.202	-	316.202	315.916	-	315.916
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1a,IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{IP}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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_{cc}							-	49.947	49.947	-	50.048	50.048
Fattore di Sharing sa							0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+sa)							0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{cc}							-	29.968	29.968	-	30.029	30.029
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{ov}							-	11.031	11.031	-	11.031	11.031
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE							-	22.807	22.807	-	23.882	23.882
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							374.034	193.176	567.209	373.865	194.716	568.581
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							96.387	-	96.387	96.582	-	96.582
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							-	24.323	24.323	-	24.372	24.372
Costi generali di gestione CGG							-	9.772	9.772	-	9.792	9.792
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{Al}							-	10.452	10.452	-	10.474	10.474
Costi comuni CC							-	44.547	44.547	-	44.638	44.638
Ammortamenti Amm							93	-	93	93	-	93
Accantonamenti Acc							-	13.462	13.462	-	13.489	13.489
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	13.462	13.462	-	13.489	13.489
- 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							5.931	-	5.931	5.900	-	5.900
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{operativi}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							6.024	13.462	19.486	5.993	13.489	19.483
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{IP}_{1a,II}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{IP}_{II}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{IP}_{II}							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{of}							-	340	340	-	509	509
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA							-	43.146	43.146	-	45.179	45.179
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							102.410	101.495	203.905	102.575	103.815	206.391
ΣTa= ΣTa + ΣTa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							489.045	364.670	853.735	490.015	348.531	858.545
ΣTa= ΣTa + ΣTa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							476.444	294.670	771.114	476.441	298.531	774.971
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %								65%			65%	
Q _{u2} ton								1.597,15			1.597,15	
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg								34,65			53,96	
Benchmark di riferimento [cent/kg] (tabbaggio standard/costo medio settore)								43,44			43,44	
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁								0,00			-0,10	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂								-0,20			-0,20	
Totale γ								-0,20			-0,30	
Coefficiente di gradualità (1+γ)								0,80			0,70	
Verifica del limite di crescita												
P _{Lo}								2,7%			2,7%	
coefficiente di recupero di produttività X_o								0,10%			0,20%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_{Lo}								0,00%			0,00%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o								0,00%			0,00%	
coeff. per decreto legislativo n. 114/20 C₁₄								0,00%			0,00%	
coeff. per recupero inflazione CB_{Lo}								0,00%			0,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p								2,60%			2,50%	
(1+p)								1,0260			1,0250	
ΣT _{Lo}								771.114			774.971	
ΣTV _{Lo-1}								762.445			567.209	
ΣTF _{Lo-1}								99.321			203.905	
ΣT _{Lo-1}								861.766			771.114	
ΣT _{Lo} /ΣT _{Lo-1}								0,8948			1,0050	
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)								771.114			774.971	
della (ΣT _{Lo} -ΣT _{max})								-			-	
TVa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)							374.034	193.176	567.209	373.865	194.716	568.581
TFa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)							102.410	101.495	203.905	102.575	103.815	206.391
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)							476.444	294.670	771.114	476.441	298.531	774.971
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile									33.072			34.630
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa									2.574			2.562
ΣTVa 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									534.138			533.951
ΣTFa 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									201.331			203.829
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021									735.468			737.780
Attività esterne Ciclo Integrato RU							-	-	-	-	-	-
Macro indicatore RI												
X1									-			-
Calcolo H di partenza												
AR ^{max} si												
CRD ^{max} si												
H di partenza												
Classe di partenza H												
Obiettivi												
Classe obiettivo												
									40,6%			43,1%
									E			E

	2022			2023			2024			2025		
							COMUNE DI MANIACE			COMUNE DI MANIACE		
	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 CR1							37.761	-	37.761	37.759	-	37.759
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CT5							-	134.500	134.500	-	66.988	66.988
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CT8							-	21.204	21.204	-	64.230	64.230
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD							217.611	-	217.611	217.598	-	217.598
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO1P1141V							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO1P1142V							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO1P1143V							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							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)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}							-	51.163	51.163	-	48.940	48.940
Fattore di Sharing sa							0,40	0,40	0,40	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+sa)							0,84	0,84	0,84	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+sa)AR_{sc}							-	42.977	42.977	-	35.251	35.251
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC1o14V							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE							-	41.108	41.108	-	38.658	38.658
Recupero della (ΣTo-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							255.372	153.834	409.206	255.357	134.625	389.981
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							96.288	-	96.288	96.282	-	96.282
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							-	20.000	20.000	-	20.000	20.000
Costi generali di gestione CGG							39.638	3.172	42.809	39.636	3.035	42.670
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}							-	4.967	4.967	-	4.753	4.753
Costi comuni CC							39.638	28.139	67.777	39.636	27.788	67.424
Ammortamenti Amm							-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc							-	22.013	22.013	-	22.936	22.936
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	22.013	22.013	-	22.936	22.936
- 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							17.566	962	18.528	18.003	1.679	19.683
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{capitale}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							17.566	22.975	40.541	18.003	24.615	42.619
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO1P1141F							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO1P1142F							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO1P1143F							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC1o14F							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA							-	14.677	14.677	-	14.677	14.677
Recupero della (ΣTo-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							153.492	65.792	219.283	153.921	67.080	221.002
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							402.429	260.495	722.924	443.710	218.343	662.053
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							408.864	219.626	628.489	409.278	201.705	610.983
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %									40%			76%
Q _{sd} ton									948,74			839,02
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg									51,18			61,12
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)									43,44			43,44
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁									-0,40			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂									-0,30			-0,30
Totale γ									-0,70			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)									0,30			0,70
Verifica del limite di crescita												
P _{Lo}									2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o									0,31%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_{Lo}									0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o									0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆									0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CB_{Lo}									7,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p									9,39%			2,59%
(1+p)									1,0939			1,0259
ΣT _{o-1}									628.489			610.983
ΣT _{va-1}									393.851			409.206
ΣT _{fa-1}									118.933			219.283
ΣT _{o-1}									512.784			628.489
ΣT _{va-1}									1.2256			0.9721
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT _o -ΣT _{max})									560.934			610.983
ΣT _o									67.555			-
Tva dopo distribuzione della (ΣTo-ΣTmax)									255.372			389.981
Tfa dopo distribuzione della (ΣTo-ΣTmax)									153.492			221.002
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione della (ΣTo-ΣTmax)									408.864			610.983
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									2,876			2,876
ΣTva 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									409.206			389.981
ΣTfa 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									216.407			218.126
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021									625.613			608.107
Attività esterne Ciclo Integrato RU									-			-
Macro Indicatore R1									0,66			0,66
R1												
Calcolo H di partenza												
AR _{inasc} sl									51.163			
CRD _{inasc} sl									105.196			
H di partenza									48,6%			
Classe di partenza H									€			
Obiettivi									51,1%			53,1%
Classe obiettivo									D			D

	2022			2023			2024			2025		
							COMUNE DI MASCAU			COMUNE DI MASCAU		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF							491.131	-	491.131	469.982	-	469.982
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS							-	571.039	571.039	-	586.295	586.295
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR							-	411.788	411.788	-	400.291	400.291
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD							772.864	-	772.864	739.583	-	739.583
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COF^{RP}_{114,IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COF^{RP}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COF^{RP}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							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)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}							-	280.762	280.762	-	163.200	163.200
Fattore di Sharing ω							0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)							0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{cc}							-	202.149	202.149	-	117.504	117.504
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{chv}							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE							-	224.682	224.682	-	219.615	219.615
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							1.263.995	1.005.361	2.269.356	1.209.565	1.088.697	2.298.261
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							131.140	-	131.140	125.493	-	125.493
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							4.039	160.109	164.148	3.865	153.215	157.079
Costi generali di gestione CGG							72.499	59.794	132.293	69.377	57.219	126.596
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}							-	-	-	-	-	-
Costi comuni CC							76.538	219.903	296.441	73.242	210.434	283.676
Ammortamenti Amm							25.381	-	25.381	38.873	-	38.873
Accantonamenti Acc							-	89.317	89.317	-	85.471	85.471
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	89.317	89.317	-	85.471	85.471
- 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							29.936	5.741	35.678	34.673	10.671	45.344
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{uc}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{impiegat}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							55.317	95.058	150.375	73.546	96.142	169.688
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COF^{RP}_{114,II}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COF^{RP}_{II}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COF^{RP}_{II}							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{ofs}							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA							-	32.339	32.339	-	31.445	31.445
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 fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							262.995	347.300	610.295	272.281	338.020	610.301
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							1.526.990	1.352.661	2.879.651	1.481.846	1.513.538	2.995.383
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif							1.526.990	1.352.661	2.879.651	1.481.846	1.426.717	2.908.562
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata - %								66%				66%
Q _{D2} - ton								5.164,00				5.275,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} - €/cent/kg								49,44				56,50
Benchmark di riferimento (cent€/kg) (fabbisogno standard/costo medio settore)								43,44				43,44
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - γ ₁								0,00				0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂								-0,30				-0,30
Totale - γ								-0,30				-0,30
Coefficiente di gradualità - (1+γ)								0,70				0,70
Verifica del limite di crescita												
γ _{lim}								2,7%				2,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₂								0,11%				0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q ₂								0,00%				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P ₂								0,00%				0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 - C ₁₁₆								0,00%				0,00%
coeff. per recupero inflazione - C _{R₂}								0,00%				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ								2,59%				2,59%
(1+ρ)								1,0259				1,0259
ΣT ₀								2.879.651				2.908.562
ΣTva ₀₋₁								2.585.225				2.269.356
ΣTfa ₀₋₁								394.952				610.295
ΣT ₀₋₁								2.980.177				2.879.651
ΣT ₀₋₁ /ΣT ₀₋₁								0,9463				1,0100
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)								2.879.651				2.908.562
delta (ΣT ₀₋₁ -ΣT _{max})								-				-
Tva dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})							1.263.995	1.005.361	2.269.356	1.209.565	1.088.697	2.298.261
Tfa dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})							262.995	347.300	610.295	272.281	338.020	610.301
Ta=Tva+Tfa dopo distribuzione delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})							1.526.990	1.352.661	2.879.651	1.481.846	1.426.717	2.908.562
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								6.841				6.841
ΣTV ₀ 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								2.269.356				2.298.261
ΣTF ₀ 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								603.454				603.460
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021								2.872.810				2.901.721
Attività esterne Ciclo integrato RU							-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1									0,65			0,65
R1												
Calcolo H di partenza												
AR _{base} al									112.305			
CRD _{base} al									338.056			
H di partenza									31,4%			
Classe di partenza H									F			
Obiettivi												
Classe obiettivo									34,4%			37,4%
									F			F

Intervention	Effect Size	95% CI	Weight	Forest Plot
Intervention 1	0.15	0.05, 0.25	10	[Forest Plot]
Intervention 2	0.20	0.10, 0.30	15	[Forest Plot]
Intervention 3	0.10	0.00, 0.20	5	[Forest Plot]
Intervention 4	0.25	0.15, 0.35	20	[Forest Plot]
Intervention 5	0.18	0.08, 0.28	12	[Forest Plot]
Intervention 6	0.12	0.02, 0.22	8	[Forest Plot]
Intervention 7	0.22	0.12, 0.32	18	[Forest Plot]
Intervention 8	0.16	0.06, 0.26	14	[Forest Plot]
Intervention 9	0.14	0.04, 0.24	11	[Forest Plot]
Intervention 10	0.19	0.09, 0.29	16	[Forest Plot]
Intervention 11	0.11	0.01, 0.21	6	[Forest Plot]
Intervention 12	0.21	0.11, 0.31	17	[Forest Plot]
Intervention 13	0.17	0.07, 0.27	13	[Forest Plot]
Intervention 14	0.13	0.03, 0.23	9	[Forest Plot]
Intervention 15	0.23	0.13, 0.33	19	[Forest Plot]
Intervention 16	0.15	0.05, 0.25	10	[Forest Plot]
Intervention 17	0.20	0.10, 0.30	15	[Forest Plot]
Intervention 18	0.10	0.00, 0.20	5	[Forest Plot]
Intervention 19	0.25	0.15, 0.35	20	[Forest Plot]
Intervention 20	0.18	0.08, 0.28	12	[Forest Plot]
Intervention 21	0.12	0.02, 0.22	8	[Forest Plot]
Intervention 22	0.22	0.12, 0.32	18	[Forest Plot]
Intervention 23	0.16	0.06, 0.26	14	[Forest Plot]
Intervention 24	0.14	0.04, 0.24	11	[Forest Plot]
Intervention 25	0.19	0.09, 0.29	16	[Forest Plot]
Intervention 26	0.11	0.01, 0.21	6	[Forest Plot]
Intervention 27	0.21	0.11, 0.31	17	[Forest Plot]
Intervention 28	0.17	0.07, 0.27	13	[Forest Plot]
Intervention 29	0.13	0.03, 0.23	9	[Forest Plot]
Intervention 30	0.23	0.13, 0.33	19	[Forest Plot]
Intervention 31	0.15	0.05, 0.25	10	[Forest Plot]
Intervention 32	0.20	0.10, 0.30	15	[Forest Plot]
Intervention 33	0.10	0.00, 0.20	5	[Forest Plot]
Intervention 34	0.25	0.15, 0.35	20	[Forest Plot]
Intervention 35	0.18	0.08, 0.28	12	[Forest Plot]
Intervention 36	0.12	0.02, 0.22	8	[Forest Plot]
Intervention 37	0.22	0.12, 0.32	18	[Forest Plot]
Intervention 38	0.16	0.06, 0.26	14	[Forest Plot]
Intervention 39	0.14	0.04, 0.24	11	[Forest Plot]
Intervention 40	0.19	0.09, 0.29	16	[Forest Plot]
Intervention 41	0.11	0.01, 0.21	6	[Forest Plot]
Intervention 42	0.21	0.11, 0.31	17	[Forest Plot]
Intervention 43	0.17	0.07, 0.27	13	[Forest Plot]
Intervention 44	0.13	0.03, 0.23	9	[Forest Plot]
Intervention 45	0.23	0.13, 0.33	19	[Forest Plot]
Intervention 46	0.15	0.05, 0.25	10	[Forest Plot]
Intervention 47	0.20	0.10, 0.30	15	[Forest Plot]
Intervention 48	0.10	0.00, 0.20	5	[Forest Plot]
Intervention 49	0.25	0.15, 0.35	20	[Forest Plot]
Intervention 50	0.18	0.08, 0.28	12	[Forest Plot]
Intervention 51	0.12	0.02, 0.22	8	[Forest Plot]
Intervention 52	0.22	0.12, 0.32	18	[Forest Plot]
Intervention 53	0.16	0.06, 0.26	14	[Forest Plot]
Intervention 54	0.14	0.04, 0.24	11	[Forest Plot]
Intervention 55	0.19	0.09, 0.29	16	[Forest Plot]
Intervention 56	0.11	0.01, 0.21	6	[Forest Plot]
Intervention 57	0.21	0.11, 0.31	17	[Forest Plot]
Intervention 58	0.17	0.07, 0.27	13	[Forest Plot]
Intervention 59	0.13	0.03, 0.23	9	[Forest Plot]
Intervention 60	0.23	0.13, 0.33	19	[Forest Plot]
Intervention 61	0.15	0.05, 0.25	10	[Forest Plot]
Intervention 62	0.20	0.10, 0.30	15	[Forest Plot]
Intervention 63	0.10	0.00, 0.20	5	[Forest Plot]
Intervention 64	0.25	0.15, 0.35	20	[Forest Plot]
Intervention 65	0.18	0.08, 0.28	12	[Forest Plot]
Intervention 66	0.12	0.02, 0.22	8	[Forest Plot]
Intervention 67	0.22	0.12, 0.32	18	[Forest Plot]
Intervention 68	0.16	0.06, 0.26	14	[Forest Plot]

	2022			2023			2024			2025		
							COMUNE DI RANDAZZO			COMUNE DI RANDAZZO		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FER)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FER)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FER)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo Integrato RU (TOT FER)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT							276.533	-	276.533	264.625	-	264.625
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS							-	345.420	345.420	-	127.599	127.599
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR							-	182.921	182.921	-	379.546	379.546
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CBD							1.099.191	-	1.099.191	1.051.857	-	1.051.857
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COPI^{IV}_{RU}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COPI^{IV}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COPI^{IV}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							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)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai compensativi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{co}							-	155.724	155.724	-	149.018	149.018
Fattore di Sharing sa							0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(f+sa)							0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai compensativi riconosciuti dai dati sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(f+sa)AR_{co}							-	112.121	112.121	-	107.293	107.293
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIo_{IV}							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE							-	190.407	190.407	-	182.363	182.363
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							1.375.724	606.627	1.982.351	1.316.482	582.215	1.898.698
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							12.727	-	12.727	12.179	-	12.179
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							-	77.098	77.098	-	73.171	73.171
Costi generali di gestione CGG							-	739	739	-	1.253	1.253
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}							-	24.194	24.194	-	32.430	32.430
Costi comuni CC							-	102.031	102.031	-	106.854	106.854
Ammortamenti Amm							17.018	-	17.018	17.018	-	17.018
Accantonamenti Acc							-	142.952	142.952	-	166.354	166.354
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	142.952	142.952	-	166.354	166.354
- 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							24.381	4.196	28.577	20.291	8.074	28.365
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Ruc							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{capitale}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							41.399	147.148	188.546	37.309	174.428	211.737
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COFI^{IV}_{RU}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COFI^{IV}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COFI^{IV}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIo_{FI}							-	1.636	3.014	-	1.635	4.508
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA							-	4.158	4.158	-	3.400	3.400
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA							-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							52.490	250.324	302.813	47.854	281.807	329.661
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							1.428.214	1.121.785	2.549.998	1.364.336	914.840	2.279.174
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							1.428.214	856.951	2.285.164	1.364.336	864.023	2.228.359
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %								58%			79%	
g _{bu} ton								3.944,59				3.821,94
costo unitario effettivo - Cuenti €/cent/kg								50,33				55,88
Benchmark di riferimento [cent/kg] (tabbisogno standard/costo medio settore)								43,44				43,44
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁								0,00				0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂								-0,20				-0,20
Totale y								-0,20				-0,20
Coefficiente di graduabilità (1+y)								0,80				0,80
Verifica del limite di crescita												
ip_{le}								2,7%				2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o								0,11%				0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o								0,00%				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o								0,00%				0,00%
coeff. per decreto legislativo n.116/20 C₁₆								0,00%				0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₁₆								4,50%				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita p								7,09%				2,59%
(1+p)								1,0709				1,0259
ΣT _{le}								2.285.164				2.228.359
ΣT _{va}								1.330.744				1.982.351
ΣT _{fa}								804.808				302.813
ΣT _{co}								2.135.552				2.285.164
ΣT _{le} / ΣT _{co}								1,0701				0,9751
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT_{le}-ΣT_{max})								2.285.164				2.228.359
								-				-
ΣTa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)							1.375.724	606.627	1.982.351	1.316.482	582.215	1.898.698
ΣFa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)							52.490	250.324	302.813	47.854	281.807	329.661
ΣTa+ΣFa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)							1.428.214	856.951	2.285.164	1.364.336	864.023	2.228.359
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								9.148				9.148
ΣTva 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									1.982.351			1.898.698
ΣTfa 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									293.666			320.513
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021									2.276.017			2.219.211
Attività esterne Ciclo Integrato RU							-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1									0,65			0,65
R1												
Calcolo H di partenza												
AR ^{max} si									-			-
CRD ^{max} si									0,0%			-
H di partenza									1			-
Classe di partenza H												
Obiettivi									5,0%			10,0%
Classe obiettivo									1			H

	2022			2023			2024			2025		
							COMUNE DI RIPOSTO			COMUNE DI RIPOSTO		
	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 CRF							363.714	-	363.714	364.546	-	364.546
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CIS							-	1.582.260	1.582.260	-	1.557.675	1.557.675
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR							-	323.132	323.132	-	374.354	374.354
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD							728.002	-	728.002	729.667	-	729.667
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CQ^{OP}_{RU,IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{OP}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CQ^{OP}_{IV}							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							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)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{cc}							-	109.857	109.857	-	105.126	105.126
Fattore di Sharing ω							0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)							0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{cc}							-	92.280	92.280	-	88.306	88.306
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCI_{tot,IV}							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE VARIABLE							-	299.711	299.711	-	302.624	302.624
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE							-	-	-	-	-	-
ΣTva totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							1.091.716	2.112.824	3.204.540	1.094.213	2.146.347	3.240.540
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							344.752	-	344.752	345.541	-	345.541
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							-	124.497	124.497	-	73.468	73.468
Costi generali di gestione CGG							101.315	24.195	125.510	101.546	18.075	119.621
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{alt}							15.934	149.397	165.332	15.934	186.787	202.721
Costi comuni CC							117.249	298.089	415.338	117.481	278.329	395.810
Ammortamenti Amm							33.048	-	33.048	33.048	-	33.048
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							38.292	-	38.292	35.025	-	35.025
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 C_{Koperativi}							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							71.340	-	71.340	68.073	-	68.073
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CQ^{OP}_{RU,IF}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{OP}_{IF}							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CQ^{OP}_{IF}							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCI_{tot,IF}							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indettabile - PARTE FISSA							-	2.138	2.138	-	2.387	2.387
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA							-	53.120	53.120	-	52.871	52.871
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							531.204	351.210	882.414	528.708	331.200	859.908
ΣTa= ΣTva + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							1.911.490	2.464.033	4.375.523	1.907.973	2.477.547	4.385.520
ΣTa= ΣTva + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							1.622.920	2.464.033	4.086.953	1.622.920	2.477.547	4.100.468
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziale %									45%			45%
q _{sd} ton									7.625,00			7.625,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/centi/kg									40,42			50,84
Benchmark di riferimento [centi€/kg] (abbisogno standard/costo medio settore)									43,44			43,44
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziale γ₁									-0,40			-0,40
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂									-0,15			-0,15
Totale γ									-0,55			-0,55
Coefficiente di gradualità (1+ γ)									0,45			0,45
Verifica del limite di crescita												
z _{pl}									2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o									0,10%			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_o									0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o									0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆									0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR_o									3,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe μ									5,40%			2,40%
(1+μ)									1,0540			1,0240
ΣT _o									4.086.953			4.100.468
ΣTva _o									3.171.054			3.204.540
ΣTfa _o									705.243			882.414
ΣT _o - ΣTfa _o									3.876.297			4.086.953
ΣTa/ ΣTfa _o									1,0543			1,0033
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣT _o -ΣT _{max})									4.086.953			4.100.468
Tva dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)									1.091.716			1.094.213
Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)									531.204			528.708
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione della (ΣTa-ΣTmax)									1.622.920			1.622.920
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									8.334			8.334
ΣTva 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									3.204.540			3.240.540
ΣTfa 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									874.080			851.574
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021									4.078.620			4.092.134
Attività esterne Ciclo integrato RU									-			-
Macro Indicatore #1												
R1									0,75			0,75
Calcolo H di partenza												
AR ^{max} si									170.544			
CRD ^{max} si									453.756			
H di partenza									37,6%			
classe di partenza H									F			
Obiettivi									40,4%			43,1%
Classe obiettivo									E			E

	2022			2023			2024			2025		
							COMUNE DI SANTA VENERINA			COMUNE DI SANTA VENERINA		
	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							295.687	-	295.687	282.955	-	282.955
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS							-	337.214	337.214	-	197.435	197.435
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR							-	207.306	207.306	-	326.446	326.446
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD							464.041	-	464.041	444.058	-	444.058
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COPIV14,IV							-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COPIV15							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COPIV16							-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR							-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b							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)							-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARa							-	130.546	130.546	-	128.582	128.582
Fattore di Sharing a							0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(f+a)							0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(f+a)ARa							-	93.993	93.993	-	92.579	92.579
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCIOV							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE VARIABLE							-	130.425	130.425	-	125.089	125.089
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE							-	-	-	-	-	-
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							759.728	580.952	1.340.680	727.013	554.392	1.283.404
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL							59.302	-	59.302	56.749	-	56.749
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC							2.517	79.401	81.918	2.409	75.982	78.391
Costi generali di gestione CGG							44.201	41.937	86.139	42.298	40.131	82.429
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD							-	-	-	-	-	-
Altri costi COA							-	62.030	62.030	-	107.600	107.600
Costi comuni CC							46.719	183.367	230.086	44.707	223.713	268.420
Ammortamenti Amm							-	-	-	-	-	-
Accantonamenti Acc							-	193.283	193.283	-	184.940	184.940
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche							-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti							-	193.283	193.283	-	184.940	184.940
- 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							10.197	7.930	18.127	3.872	8.652	12.524
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Ruc							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.1.1 del MTR-2 CKoperativi							-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK							10.197	201.213	211.410	3.872	193.612	197.484
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 COPIV14,II,II							-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 COPIV15							-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COPIV16							-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCIOF							-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetribile - PARTE FISSA							478	2.086	2.565	481	2.318	2.799
Recupero della (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA							-	22.323	22.323	-	31.622	31.622
ΣTa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							115.740	404.818	520.557	104.846	446.629	551.475
ΣTa= ΣTa + ΣTa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							875.468	1.040.347	1.935.815	831.859	1.049.123	1.880.982
ΣTa= ΣTa + ΣTa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII							875.468	985.770	1.861.238	831.859	1.003.021	1.834.880
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %								68%			83%	
Q<2 ton								3.720,72			3.375,53	
costo unitario effettivo - Cuffi 6cent/Kg								46,74			54,24	
Benchmark di riferimento [cent/Kg] (bisogno standard/costo medio settore)								43,44			43,44	
Coefficiente di graduabilità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ1								0,00			0,00	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ2								-0,30			-0,30	
Totale γ								-0,30			-0,30	
Coefficiente di graduabilità (1+ γ)								0,70			0,70	
Verifica del limite di crescita												
ΣL0								2,7%			2,7%	
coefficiente di recupero di produttività X0								0,11%			0,11%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL0								0,00%			0,00%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG0								0,00%			0,00%	
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C10								0,00%			0,00%	
coeff. per recupero inflazione CR0								4,50%			7,00%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ								7,09%			9,59%	
(1+ρ)								1,0709			1,0959	
ΣTa								1.861.238			1.834.880	
ΣTa+1								1.374.187			1.340.680	
ΣTa+1								456.569			520.557	
ΣTa+1								1.830.756			1.861.238	
ΣTa/ ΣTa+1								1,0166			0,9858	
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) della (ΣTa- ΣTmax)								1.861.238			1.834.880	
ΣTa dopo distribuzione della (ΣTa- ΣTmax)								759.728	580.952	1.340.680	727.013	554.392
ΣTa dopo distribuzione della (ΣTa- ΣTmax)								115.740	404.818	520.557	104.846	446.629
ΣTa+1=ΣTa dopo distribuzione della (ΣTa- ΣTmax)								875.468	985.770	1.861.238	831.859	1.003.021
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								3.355			3.355	
ΣTa 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									1.340.680			1.283.404
ΣTa 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									517.202			548.120
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021									1.857.883			1.831.525
Attività esterne Ciclo Integrato RU							-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1												
R1									0,76			0,76
Calcolo H di partenza												
ARmax al									45,691			
CIDmax al									23,2%			
H di partenza									G			
Classe di partenza H												
Obiettivi									26,7%			30,2%
Classe obiettivo									G			F