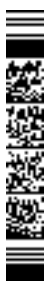
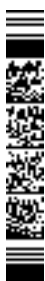


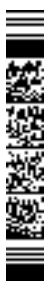
	2024			2025		
	Anzola dell'emilia			Anzola dell'emilia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	271.139	-	271.139	259.463	-	259.463
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	442.275	-	442.275	423.229	-	423.229
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	518.665	-	518.665	761.358	-	761.358
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COJ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	14.837	-	14.837	14.198	-	14.198
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	5.935	-	5.935	5.679	-	5.679
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	224.393	-	224.393	214.730	-	214.730
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{se}	107.709	-	107.709	103.070	-	103.070
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC ^{tot} _{IV}	13.958	-	13.958	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	1.132.394	-	1.132.394	1.335.301	-	1.335.301
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	233.470	-	233.470	223.416	-	223.416
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	78.603	-	78.603	75.219	-	75.219
Costi generali di gestione CGG	375.355	-	375.355	359.192	-	359.192
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	21.411	-	21.411	20.489	-	20.489
Costi comuni CC	475.370	-	475.370	454.899	-	454.899
Ammortamenti Amm	113.459	-	113.459	109.023	-	109.023
Accantonamenti Acc	189.426	-	189.426	124.886	-	124.886
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	58.920	-	58.920	-	-	-
- di cui per crediti	3.932	-	3.932	3.763	-	3.763
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	126.573	-	126.573	121.123	-	121.123
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	29.247	-	29.247	20.320	-	20.320
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	88	-	88	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	332.219	-	332.219	254.229	-	254.229
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 COJ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC ^{tot} _{TF}	18.453	-	18.453	2.845	-	2.845
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.022.606	-	1.022.606	929.699	-	929.699
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.523.840	-	2.523.840	2.352.930	-	2.352.930
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.155.000	-	2.155.000	2.265.000	-	2.265.000
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			91%			91%
q ₀₂ ton			10.356,03			10.356,03
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			20,21			20,21
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,53			22,53
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,22			-0,22
Totale γ			-0,22			-0,22
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,78			0,78
Verifica del limite di crescita						
r _{pl}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL 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 ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₀			0,00%			2,50%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			5,10%
(1+ρ)			1,0260			1,0510
ΣT ₀			2.155.000			2.265.000
ΣTV ₀₋₁			1.392.700			1.132.394
ΣTF ₀₋₁			755.540			1.022.606
ΣT ₀₋₁			2.148.239			2.155.000
ΣT ₀₋₁ / ΣT ₀₋₁			1,0031			1,0510
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.155.000			2.264.905
delta (ΣT₀₋₁-ΣT_{max})			-			95
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.132.394	-	1.132.394	1.335.301	-	1.335.301
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.022.606	-	1.022.606	929.604	-	929.604
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.155.000	-	2.155.000	2.264.905	-	2.264.905
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			43.655			43.655
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.755			8.755
ΣTV₀ 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			1.088.739			1.291.646
ΣTF₀ 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			1.013.851			920.849
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.102.590			2.212.495
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,38			0,38
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			209.886			
CRD ^{99%} _c si			181.180			
H di partenza			115,8%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi			115,8%			115,8%
Classe obiettivo			A			A



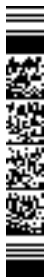
	2024			2025		
	Argelato			Argelato		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	224.128	-	224.128	214.477	-	214.477
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	329.233	-	329.233	315.056	-	315.056
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	664.324	-	664.324	647.050	-	647.050
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COJ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	10.939	-	10.939	10.467	-	10.467
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)	5.469	-	5.469	5.234	-	5.234
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	180.325	-	180.325	172.560	-	172.560
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,70	0,70	0,7	0,70	0,70	0,7
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{se}	126.228	-	126.228	120.792	-	120.792
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	17.564	158	17.723	47.347	-	47.347
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	108.455	108.455	-	111.690	111.690
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	19.000	-	19.000
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	1.103.553	108.614	1.212.167	1.116.903	111.690	1.228.594
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	218.148	-	218.148	208.754	-	208.754
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	52.143	52.143	-	53.203	53.203
Costi generali di gestione CGG	316.967	-	316.967	303.317	-	303.317
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	30.986	-	30.986	29.652	-	29.652
Costi comuni CC	347.953	52.143	400.097	332.970	53.203	386.173
Ammortamenti Amm	74.287	-	74.287	70.541	-	70.541
Accantonamenti Acc	14.195	88.971	103.166	13.584	114.519	128.102
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	428	88.971	89.399	409	114.519	114.928
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	13.767	-	13.767	13.174	-	13.174
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	26.100	-	26.100	30.332	-	30.332
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	114.581	88.971	203.552	114.456	114.519	228.975
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COJ ^{EXP} _{IF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{IF}	20.235	20.175	60	21.917	-	21.917
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	65.045	65.045	-	68.810	68.810
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	10.000	-	10.000
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	660.447	226.335	886.781	688.097	236.532	924.628
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.785.988	500.512	2.286.500	1.806.176	372.967	2.179.143
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.764.000	334.948	2.098.948	1.805.000	348.222	2.153.222
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			82%			82%
q ₀₂ ton			5.742,90			5.742,90
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			32,91			33,62
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,72			25,72
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,22			-0,22
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,22			-0,22
Totale γ			-0,44			-0,44
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,56			0,56
Verifica del limite di crescita						
r _{pl} α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,28%			0,28%
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 CR _α			4,77%			1,60%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,19%			4,02%
(1+ρ)			1,0719			1,0402
ΣT _α			2.098.948			2.153.222
ΣTV _{α-1}			1.176.953			1.193.167
ΣTF _{α-1}			754.095			876.781
ΣT _{α-1}			1.931.048			2.069.948
ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,0869			1,0402
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.069.948			2.153.222
delta (ΣT _α -ΣT _{max})			29.000			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.084.553	108.614	1.193.167	1.116.903	111.690	1.228.594
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	650.447	226.335	876.781	688.097	236.532	924.628
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.735.000	334.948	2.069.948	1.805.000	348.222	2.153.222
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			6.261			6.261
ΣTV_α 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						1.193.167
ΣTF_α 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						870.520
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021						2.063.687
Attività esterne Ciclo integrato RU						-
Macro Indicatore R1						
R1			0,68			0,68
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			168.542			
CRD ^{99%} _c si			212.704			
H di partenza			79,2%			
Classe di partenza H			B			
Obiettivi			80,2%			80,2%
Classe obiettivo			A			A



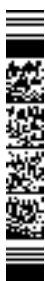
	2024			2025		
	Calderara di Reno			Calderara di Reno		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	356.777	-	356.777	341.414	-	341.414
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	511.496	-	511.496	489.470	-	489.470
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	675.743	-	675.743	866.633	-	866.633
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	18.614	-	18.614	17.812	-	17.812
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	7.446	-	7.446	7.125	-	7.125
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	274.367	-	274.367	262.552	-	262.552
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{se}	131.696	-	131.696	126.025	-	126.025
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC ^{tot} _{IV}	56.890	-	56.890	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	1.461.764	-	1.461.764	1.564.366	-	1.564.366
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	229.105	-	229.105	219.239	-	219.239
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	75.617	-	75.617	72.361	-	72.361
Costi generali di gestione CGG	424.939	-	424.939	406.641	-	406.641
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	35.637	-	35.637	34.102	-	34.102
Costi comuni CC	536.193	-	536.193	513.104	-	513.104
Ammortamenti Amm	102.019	-	102.019	96.997	-	96.997
Accantonamenti Acc	144.096	-	144.096	137.891	-	137.891
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.342	-	4.342	4.155	-	4.155
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	139.754	-	139.754	133.736	-	133.736
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	43.927	-	43.927	35.795	-	35.795
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	290.042	-	290.042	270.683	-	270.683
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 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC ^{tot} _{TF}	7.896	-	7.896	2.392	-	2.392
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.063.236	-	1.063.236	1.000.634	-	1.000.634
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.755.678	-	2.755.678	2.565.755	-	2.565.755
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.525.000	-	2.525.000	2.565.000	-	2.565.000
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			89%			89%
q ₀₂ ton			10.380,23			10.380,23
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			21,61			22,67
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			235,74			235,74
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,22			-0,22
Totale y			-0,22			-0,22
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,78			0,78
Verifica del limite di crescita						
r _{pl}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL 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 ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₀			5,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			7,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0760			1,0260
ΣT ₀			2.525.000			2.565.000
ΣTV ₀₋₁			1.264.227			1.461.764
ΣTF ₀₋₁			1.088.692			1.063.236
ΣT ₀₋₁			2.352.919			2.525.000
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0731			1,0158
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.525.000			2.565.000
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.461.764	-	1.461.764	1.564.366	-	1.564.366
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.063.236	-	1.063.236	1.000.634	-	1.000.634
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.525.000	-	2.525.000	2.565.000	-	2.565.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			58.563			58.563
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			8.145			8.145
ΣTV₀ 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			1.403.201			1.505.803
ΣTF₀ 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			1.055.091			992.489
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.458.292			2.498.292
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,68			0,68
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _{c si}			258.569			
CRD ^{99%} _{c si}			232.393			
H di partenza			111,3%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi			111,3%			111,3%
Classe obiettivo			A			A



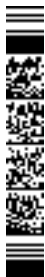
	2024			2025		
	Castel Maggiore			Castel Maggiore		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	399.639	-	399.639	382.429	-	382.429
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	577.904	-	577.904	553.018	-	553.018
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.169.682	-	1.169.682	1.157.565	-	1.157.565
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COJ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	42.453	-	42.453	40.625	-	40.625
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)	25.472	-	25.472	24.375	-	24.375
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	321.899	-	321.899	308.037	-	308.037
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 _{se}	270.395	-	270.395	258.751	-	258.751
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC ^{tot} _{IV}	72.159	495	72.654	130.486	-	130.486
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	192.352	192.352	-	194.037	194.037
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	1.923.516	192.847	2.116.363	1.940.372	194.037	2.134.409
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	356.215	-	356.215	340.875	-	340.875
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	64.000	64.000	-	64.000	64.000
Costi generali di gestione CGG	545.303	-	545.303	560.073	-	560.073
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	49.622	-	49.622	47.485	-	47.485
Costi comuni CC	594.925	64.000	658.925	607.558	64.000	671.559
Ammortamenti Amm	206.972	-	206.972	200.055	-	200.055
Accantonamenti Acc	26.211	-	26.211	25.082	-	25.082
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	790	-	790	756	-	756
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	25.421	-	25.421	24.326	-	24.326
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	81.470	-	81.470	65.401	-	65.401
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	314.653	-	314.653	290.538	-	290.538
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 COJ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC ^{tot} _{TF}	79.308	3.649	75.659	75.656	-	75.656
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	121.411	121.411	-	134.585	134.585
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	1.186.484	189.061	1.375.545	1.314.628	198.585	1.513.213
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.189.947	795.953	3.985.900	3.255.000	705.675	3.960.675
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.110.000	381.907	3.491.908	3.255.000	392.622	3.647.622
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			81%			81%
q ₀₂ ton			10.735,19			10.735,19
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			31,37			32,11
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			28,94			28,94
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,24			-0,24
Totale γ			-0,47			-0,47
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,53			0,53
Verifica del limite di crescita						
r _{pl}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,29%			0,29%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL 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 ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₀			0,00%			2,50%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,41%			4,91%
(1+ρ)			1,0241			1,0491
ΣT ₀			3.491.908			3.647.622
ΣTV ₀₋₁			2.110.537			2.116.363
ΣTF ₀₋₁			1.336.774			1.375.545
ΣT ₀₋₁			3.447.311			3.491.908
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0129			1,0446
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			3.491.908			3.647.622
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.923.516	192.847	2.116.363	1.940.372	194.037	2.134.409
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.186.484	189.061	1.375.545	1.314.628	198.585	1.513.213
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.110.000	381.907	3.491.908	3.255.000	392.622	3.647.622
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			11.520			11.520
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			12.480			12.480
ΣTV₀ 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			2.104.843			2.122.889
ΣTF₀ 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			1.363.065			1.500.733
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.467.908			3.623.622
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,69			0,69
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			321.899			
CRD ^{99%} _c si			-			
H di partenza			0,0%			
Classe di partenza H			I			
Obiettivi						
Classe obiettivo			5,0%			10,0%
			I			H



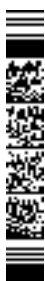
	2024			2025		
	Crevalcore			Crevalcore		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	289.470	-	289.470	277.004	-	277.004
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	545.458	-	545.458	521.969	-	521.969
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	807.558	-	807.558	872.319	-	872.319
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.751	-	19.751	18.900	-	18.900
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	7.900	-	7.900	7.560	-	7.560
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	255.992	-	255.992	244.968	-	244.968
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{se}	122.876	-	122.876	117.585	-	117.585
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	1.511.709	-	1.511.709	1.546.148	-	1.546.148
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	259.284	-	259.284	248.119	-	248.119
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	86.328	-	86.328	82.611	-	82.611
Costi generali di gestione CGG	431.890	-	431.890	413.292	-	413.292
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	40.144	-	40.144	38.415	-	38.415
Costi comuni CC	558.362	-	558.362	534.318	-	534.318
Ammortamenti Amm	89.883	-	89.883	84.778	-	84.778
Accantonamenti Acc	144.407	-	144.407	138.189	-	138.189
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.351	-	4.351	4.164	-	4.164
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	140.056	-	140.056	134.025	-	134.025
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	38.099	-	38.099	30.810	-	30.810
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	272.388	-	272.388	253.777	-	253.777
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 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{TF}	41.744	-	41.744	2.361	-	2.361
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.048.291	-	1.048.291	1.033.852	-	1.033.852
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.735.631	-	2.735.631	2.648.532	-	2.648.532
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.560.000	-	2.560.000	2.580.000	-	2.580.000
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			86%			86%
q ₀₂ ton			7.459,53			7.459,53
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			30,44			32,31
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			25,59			25,59
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,13			-0,13
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,21			-0,21
Totale y			-0,34			-0,34
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,66			0,66
Verifica del limite di crescita						
r _{pl}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,24%			0,24%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL 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 ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR ₀			4,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			6,47%			2,47%
(1+ρ)			1,0647			1,0247
ΣT ₀			2.560.000			2.580.000
ΣTV ₀₋₁			1.813.635			1.511.709
ΣTF ₀₋₁			596.715			1.048.291
ΣT ₀₋₁			2.410.350			2.560.000
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0621			1,0078
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.560.000			2.580.000
delta (ΣT ₀ -ΣT _{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.511.709	-	1.511.709	1.546.148	-	1.546.148
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.048.291	-	1.048.291	1.033.852	-	1.033.852
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.560.000	-	2.560.000	2.580.000	-	2.580.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			28.210			28.210
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.857			10.857
ΣTV₀ 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			1.483.499			1.517.938
ΣTF₀ 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			1.037.434			1.022.995
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.520.933			2.540.933
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,67			0,67
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			239.936			
CRD ^{99%} _c si			-			
H di partenza			0,0%			
Classe di partenza H			I			
Obiettivi						
Classe obiettivo			5,0%			10,0%
			I			H



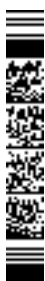
	2024			2025		
	Finale Emilia			Finale Emilia		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	307.292	-	307.292	294.060	-	294.060
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	649.822	-	649.822	621.840	-	621.840
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	849.491	-	849.491	934.859	-	934.859
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	19.154	-	19.154	18.329	-	18.329
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	7.662	-	7.662	7.332	-	7.332
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	278.945	-	278.945	266.933	-	266.933
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{se}	133.894	-	133.894	128.128	-	128.128
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	1.665.050	-	1.665.050	1.715.298	-	1.715.298
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	378.118	-	378.118	361.836	-	361.836
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	93.631	-	93.631	89.599	-	89.599
Costi generali di gestione CGG	461.301	-	461.301	529.032	-	529.032
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	23.980	-	23.980	22.948	-	22.948
Costi comuni CC	578.913	-	578.913	641.579	-	641.579
Ammortamenti Amm	118.256	-	118.256	111.722	-	111.722
Accantonamenti Acc	178.248	-	178.248	170.572	-	170.572
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	5.371	-	5.371	5.140	-	5.140
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	172.877	-	172.877	165.432	-	165.432
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	40.298	-	40.298	30.889	-	30.889
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	336.802	-	336.802	313.184	-	313.184
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}	-	-	-	91.468	-	91.468
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{TF}	3.883	-	3.883	3.364	-	3.364
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.289.949	-	1.289.949	1.404.702	-	1.404.702
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	3.173.973	-	3.173.973	3.120.000	-	3.120.000
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.955.000	-	2.955.000	3.120.000	-	3.120.000
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			89%			89%
q ₀₂ ton			10.568,85			10.568,85
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			26,45			27,58
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,59			27,59
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,21			-0,21
Totale γ			-0,21			-0,21
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,79			0,79
Verifica del limite di crescita						
r _{pl} α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _α			0,00%			0,50%
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 CR _α			0,00%			3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			6,10%
(1+ρ)			1,0260			1,0610
ΣT _α			2.955.000			3.120.000
ΣTV _{α-1}			1.429.322			1.665.050
ΣTF _{α-1}			1.485.812			1.289.949
ΣT _{α-1}			2.915.134			2.955.000
ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,0137			1,0558
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.955.000			3.120.000
delta (ΣT_α-ΣT_{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.665.050	-	1.665.050	1.715.298	-	1.715.298
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.289.949	-	1.289.949	1.404.702	-	1.404.702
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.955.000	-	2.955.000	3.120.000	-	3.120.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			42.606			42.606
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			22.196			22.196
ΣTV_α 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			1.622.444			1.672.692
ΣTF_α 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			1.267.753			1.382.506
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.890.198			3.055.198
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,65			0,65
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			257.579			
CRD ^{99%} _c si			274.947			
H di partenza			93,7%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi			93,7%			93,7%
Classe obiettivo			A			A



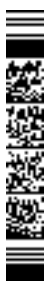
	2024			2025		
	Nonantola			Nonantola		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	235.195	-	235.195	225.067	-	225.067
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	536.645	-	536.645	513.536	-	513.536
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	998.943	-	998.943	955.588	-	955.588
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{EXP}_{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{EXP}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	15.766	-	15.766	15.087	-	15.087
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	6.306	-	6.306	6.035	-	6.035
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{se}	256.969	-	256.969	245.904	-	245.904
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR_{se}	123.345	-	123.345	118.034	-	118.034
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{tot}_{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) 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	1.641.132	-	1.641.132	1.570.122	-	1.570.122
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	252.014	-	252.014	241.162	-	241.162
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	91.300	-	91.300	87.369	-	87.369
Costi generali di gestione CGG	454.134	-	454.134	434.578	-	434.578
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{Al}	44.832	-	44.832	42.902	-	42.902
Costi comuni CC	590.267	-	590.267	564.848	-	564.848
Ammortamenti Amm	101.653	-	101.653	96.286	-	96.286
Accantonamenti Acc	156.773	-	156.773	150.022	-	150.022
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	4.724	-	4.724	4.520	-	4.520
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	152.049	-	152.049	145.501	-	145.501
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	33.686	-	33.686	25.448	-	25.448
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	292.111	-	292.111	271.755	-	271.755
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 CO^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{tot}_{TF}	3.276	-	3.276	2.888	-	2.888
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	15.000	-	15.000
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	1.131.116	-	1.131.116	1.089.878	-	1.089.878
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.772.248	-	2.772.248	2.660.339	-	2.660.339
$\Sigma Ta = \Sigma TVa + \Sigma Tfa$ dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.772.248	-	2.772.248	2.660.000	-	2.660.000
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			89%			89%
$q_{02} \text{ ton}$			7.720,45			7.720,45
costo unitario effettivo - Ccoeff €cent/kg			31,30			31,56
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,99			23,99
Coefficiente di gradualità						
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			-0,22			-0,22
Totale y			-0,22			-0,22
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,78			0,78
Verifica del limite di crescita						
rpl_{α}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,19%			0,19%
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 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CR₀			0,70%			4,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			3,21%			6,51%
(1+ρ)			1,0321			1,0651
ΣT_{α}			2.772.248			2.660.000
$\Sigma TV_{\alpha-1}$			1.241.894			1.641.132
$\Sigma TF_{\alpha-1}$			1.194.406			873.423
$\Sigma T_{\alpha-1}$			2.436.300			2.514.555
$\Sigma T_{\alpha} / \Sigma T_{\alpha-1}$			1,1379			1,0578
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			2.514.554			2.660.000
delta ($\Sigma T_{\alpha} - \Sigma T_{max}$)			257.693			-
TVa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	1.641.132	-	1.641.132	1.570.122	-	1.570.122
Tfa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	873.423	-	873.423	1.089.878	-	1.089.878
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta ($\Sigma Ta - \Sigma Tmax$)	2.514.555	-	2.514.555	2.660.000	-	2.660.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			40.194			40.194
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			10.262			10.262
ΣTV_{α} 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			1.600.938			1.529.928
ΣTF_{α} 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			863.161			1.079.616
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.464.099			2.609.544
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,67			0,67
Calcolo H di partenza						
$AR^{99\%c_{si}}$			240.087			308.242
$CRD^{99\%c_{si}}$						
H di partenza			77,9%			
Classe di partenza H			B			
Obiettivi						
Classe obiettivo			78,9%			79,9%
			B			B



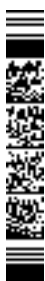
	2024			2025		
	Ravenna			Ravenna		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	90.312	-	90.312	86.423	-	86.423
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	248.258	-	248.258	237.568	-	237.568
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	463.206	-	463.206	351.322	-	351.322
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COJ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	6.707	-	6.707	6.418	-	6.418
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	2.683	-	2.683	2.567	-	2.567
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	103.850	-	103.850	99.378	-	99.378
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{se}	49.848	-	49.848	47.702	-	47.702
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	749.245	-	749.245	625.043	-	625.043
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	57.128	-	57.128	54.668	-	54.668
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	39.006	-	39.006	37.326	-	37.326
Costi generali di gestione CGG	194.165	-	194.165	185.804	-	185.804
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	16.736	-	16.736	16.015	-	16.015
Costi comuni CC	249.908	-	249.908	239.146	-	239.146
Ammortamenti Amm	49.476	-	49.476	47.181	-	47.181
Accantonamenti Acc	65.543	-	65.543	62.721	-	62.721
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	1.975	-	1.975	1.890	-	1.890
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	63.568	-	63.568	60.831	-	60.831
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	15.701	-	15.701	11.768	-	11.768
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	130.721	-	130.721	121.670	-	121.670
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 COJ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{TF}	1.515	-	1.515	1.332	-	1.332
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	100.805	-	100.805
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	436.241	-	436.241	514.957	-	514.957
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.185.487	-	1.185.487	1.231.938	-	1.231.938
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.185.487	-	1.185.487	1.140.000	-	1.140.000
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			91%			91%
q ₀₂ ton			4.319,35			4.319,35
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			23,68			24,03
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			27,45			27,45
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			0,00			0,00
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,22			-0,22
Totale y			-0,22			-0,22
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,78			0,78
Verifica del limite di crescita						
r _{pl} α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,10%			0,10%
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			1,90%			2,50%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			4,50%			5,10%
(1+ρ)			1,0450			1,0510
ΣT _α			1.185.487			1.140.000
ΣTV _{α-1}			573.386			749.245
ΣTF _{α-1}			464.587			335.436
ΣT _{α-1}			1.037.973			1.084.682
ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,1421			1,0510
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.084.681			1.140.000
delta (ΣT _α -ΣT _{max})			100.805			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	749.245	-	749.245	625.043	-	625.043
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	335.436	-	335.436	514.957	-	514.957
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.084.682	-	1.084.682	1.140.000	-	1.140.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			16.793			16.793
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			3.006			3.006
ΣTV_α 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			732.452			608.250
ΣTF_α 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			332.430			511.951
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.064.882			1.120.201
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,63			0,63
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			96.632			
CRD ^{99%} _c si			103.314			
H di partenza			93,5%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi						
Classe obiettivo			93,5%			93,5%
			A			A



	2024			2025		
	Sala Bolognese			Sala Bolognese		
	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	236.975	-	236.975	226.770	-	226.770
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	298.639	-	298.639	285.778	-	285.778
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	601.201	-	601.201	573.351	-	573.351
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COJ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	12.514	-	12.514	11.975	-	11.975
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)	7.508	-	7.508	7.185	-	7.185
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	160.727	-	160.727	153.806	-	153.806
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 _{se}	115.723	-	115.723	110.740	-	110.740
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	1.013.583	-	1.013.583	967.974	-	967.974
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	110.839	-	110.839	106.066	-	106.066
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	59.226	-	59.226	56.676	-	56.676
Costi generali di gestione CGG	214.555	-	214.555	205.316	-	205.316
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	24.166	-	24.166	23.126	-	23.126
Costi comuni CC	297.947	-	297.947	285.117	-	285.117
Ammortamenti Amm	54.802	-	54.802	52.267	-	52.267
Accantonamenti Acc	9.609	-	9.609	9.195	-	9.195
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	290	-	290	277	-	277
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	9.319	-	9.319	8.918	-	8.918
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	25.310	-	25.310	20.989	-	20.989
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	89.721	-	89.721	82.450	-	82.450
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 COJ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{TF}	2.091	-	2.091	1.904	-	1.904
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	110.296	-	110.296
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	496.417	-	496.417	582.026	-	582.026
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.557.166	-	1.557.166	1.597.096	-	1.597.096
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.510.000	-	1.510.000	1.550.000	-	1.550.000
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			81%			81%
q ₀₂ ton			5.299,37			5.299,37
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			22,53			26,91
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			22,52			22,52
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,23			-0,23
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,23			-0,23
Totale γ			-0,46			-0,46
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,54			0,54
Verifica del limite di crescita						
r _{pl} α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,28%			0,28%
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 CR _α			3,50%			0,50%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,92%			2,92%
(1+ρ)			1,0592			1,0292
ΣT _α			1.510.000			1.550.000
ΣTV _{α-1}			940.831			1.013.583
ΣTF _{α-1}			485.143			496.417
ΣT _{α-1}			1.425.975			1.510.000
ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,0589			1,0265
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.510.000			1.550.000
delta (ΣT _α -ΣT _{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.013.583	-	1.013.583	967.974	-	967.974
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	496.417	-	496.417	582.026	-	582.026
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.510.000	-	1.510.000	1.550.000	-	1.550.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			3.688			3.688
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			6.005			6.005
ΣTV_α 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			1.009.895			964.286
ΣTF_α 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			490.412			576.021
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.500.307			1.540.307
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,68			0,68
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			152.751			185.024
CRD ^{99%} _c si						
H di partenza			82,6%			A
Classe di partenza H			A			
Obiettivi						
Classe obiettivo			82,6%			82,6%
			A			A



	2024			2025		
	San Giovanni in Persiceto			San Giovanni in Persiceto		
	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	524.094	-	524.094	501.525	-	501.525
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	1.121.992	-	1.121.992	1.073.676	-	1.073.676
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	1.181.714	-	1.181.714	1.455.305	-	1.455.305
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	42.676	-	42.676	40.839	-	40.839
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	17.071	-	17.071	16.335	-	16.335
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{se}	509.499	-	509.499	487.558	-	487.558
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{se}	244.559	-	244.559	234.028	-	234.028
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	2.566.170	-	2.566.170	2.780.143	-	2.780.143
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	530.732	-	530.732	507.878	-	507.878
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	169.404	-	169.404	162.109	-	162.109
Costi generali di gestione CGG	868.415	-	868.415	831.019	-	831.019
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	55.772	-	55.772	53.370	-	53.370
Costi comuni CC	1.093.590	-	1.093.590	1.046.498	-	1.046.498
Ammortamenti Amm	220.611	-	220.611	210.347	-	210.347
Accantonamenti Acc	277.652	-	277.652	265.696	-	265.696
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	8.366	-	8.366	8.006	-	8.006
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	269.286	-	269.286	257.690	-	257.690
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	72.446	-	72.446	54.852	-	54.852
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	570.709	-	570.709	530.895	-	530.895
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 CO ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{TF}	6.201	-	6.201	5.414	-	5.414
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	2.188.830	-	2.188.830	2.079.857	-	2.079.857
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.215.399	-	5.215.399	4.976.095	-	4.976.095
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	4.755.000	-	4.755.000	4.860.000	-	4.860.000
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			87%			87%
q ₀₂ ton			16.542,06			16.542,06
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg			26,51			28,50
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			31,25			31,25
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁			-0,07			-0,07
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂			-0,21			-0,21
Totale y			-0,28			-0,28
Coefficiente di gradualità (1+y)			0,73			0,73
Verifica del limite di crescita						
r _{pl} α			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X _α			0,10%			0,10%
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 CR _α			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			2,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0260
ΣT _α			4.755.000			4.860.000
ΣTV _{α-1}			2.875.046			2.566.170
ΣTF _{α-1}			1.840.248			2.188.830
ΣT _{α-1}			4.715.294			4.755.000
ΣT _α / ΣT _{α-1}			1,0084			1,0221
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			4.755.000			4.860.000
delta (ΣT _α -ΣT _{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.566.170	-	2.566.170	2.780.143	-	2.780.143
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	2.188.830	-	2.188.830	2.079.857	-	2.079.857
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.755.000	-	4.755.000	4.860.000	-	4.860.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			74.363			74.363
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			29.873			29.873
ΣTV_α 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			2.491.807			2.705.780
ΣTF_α 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			2.158.957			2.049.984
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.650.764			4.755.764
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,66			0,66
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			477.214			477.214
CRD ^{99%} _c si			487.205			487.205
H di partenza			97,9%			97,9%
Classe di partenza H			A			A
Obiettivi						
Classe obiettivo			97,9%			97,9%
			A			A



	2024			2025		
	San'Agata Bolognese			San'Agata Bolognese		
	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	122.956	-	122.956	117.661	-	117.661
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	-	-	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	273.439	-	273.439	261.665	-	261.665
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	375.544	-	375.544	479.224	-	479.224
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} _{116,IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COJ ^{EXP} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	9.319	-	9.319	8.918	-	8.918
Fattore di Sharing b	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	3.728	-	3.728	3.567	-	3.567
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR _{sc}	144.801	-	144.801	138.566	-	138.566
Fattore di Sharing ω	0,20	0,20	0,20	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,48	0,48	0,48	0,56	0,56	0,56
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+ω)AR _{sc}	69.505	-	69.505	77.597	-	77.597
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{tot} _{IV}	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
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	698.707	-	698.707	777.386	-	777.386
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	123.294	-	123.294	117.985	-	117.985
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	53.979	-	53.979	51.655	-	51.655
Costi generali di gestione CGG	215.482	-	215.482	206.203	-	206.203
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO _{Al}	14.541	-	14.541	13.915	-	13.915
Costi comuni CC	284.002	-	284.002	271.772	-	271.772
Ammortamenti Amm	69.618	-	69.618	67.071	-	67.071
Accantonamenti Acc	80.142	-	80.142	76.690	-	76.690
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	2.415	-	2.415	2.311	-	2.311
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	77.727	-	77.727	74.380	-	74.380
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	21.556	-	21.556	16.050	-	16.050
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{lic}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK _{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	171.315	-	171.315	159.811	-	159.811
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 COJ ^{EXP} _{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{tot} _{TF}	2.319	-	2.319	1.955	-	1.955
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	576.293	-	576.293	547.614	-	547.614
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.404.922	-	1.404.922	1.329.476	-	1.329.476
ΣTa = ΣTVa + ΣTfa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	1.275.000	-	1.275.000	1.325.000	-	1.325.000
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			87%			87%
q ₀₂ ton			5.594,73			5.594,73
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			21,31			22,59
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			23,47			23,47
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y ₁			-0,08			-0,08
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y ₂			-0,22			-0,22
Totale γ			-0,30			-0,30
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,70			0,70
Verifica del limite di crescita						
r _{pl}			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₀			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL 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 ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI ₀			0,00%			2,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			2,60%			4,60%
(1+ρ)			1,0260			1,0460
ΣT ₀			1.275.000			1.325.000
ΣTV ₀₋₁			767.140			698.707
ΣTF ₀₋₁			496.606			576.293
ΣT ₀₋₁			1.263.746			1.275.000
ΣT ₀ / ΣT ₀₋₁			1,0089			1,0392
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.275.000			1.325.000
delta (ΣT₀-ΣT_{max})			-			-
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	698.707	-	698.707	777.386	-	777.386
Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	576.293	-	576.293	547.614	-	547.614
Ta=TVa+Tfa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	1.275.000	-	1.275.000	1.325.000	-	1.325.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			21.103			21.103
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			4.709			4.709
ΣTV₀ 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			677.604			756.283
ΣTF₀ 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			571.584			542.905
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			1.249.188			1.299.188
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Macro Indicatore R1						
R1			0,65			0,65
Calcolo H di partenza						
AR ^{99%} _c si			136.790			
CRD ^{99%} _c si			126.544			
H di partenza			108,1%			
Classe di partenza H			A			
Obiettivi			108,1%			108,1%
Classe obiettivo			A			A

