	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Abetone Cutigliano
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	37.481	17.283	54.764
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	209.592	-	209.592
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	24.402	-	24.402
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	94.143	-	94.143
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	26.628	-	26.628
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	11.716	-	11.716
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	12.533	-	12.533
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	7.169	-	7.169
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	105.439	-	105.439
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	22.789	-	22.789
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		36.952	36.952
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	369.522	54.235	423.757
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	143.524	-	143.524
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	9.526	63.498	73.024
Costi generali di gestione - **CGG**	G	40.022	6.818	46.840
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	255	255
Altri costi - **COal**	G	20.420	3.706	24.127
Costi comuni – **CC**	C	69.968	74.277	144.245
Ammortamenti - **Amm**	G	73.364	-	73.364
Accantonamenti - **Acc**	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	55.129	-	55.129
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.100	-	2.100
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	130.593	-	130.593
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	186.484	-	186.484
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	40.305	-	40.305
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		38.439	38.439
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	384.391	112.716	497.107
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	753.913	166.952	920.864
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		671	671
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	369.522	54.235	423.757
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	384.391	112.716	497.107
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	753.913	166.952	920.864
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			920.864
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			20%
q_{a-2}	G			1.875.625
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			37
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	-0,1355	0	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,8645	1	1
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			6,6%
(1+ρ)	C			1,0660
$\sum T_a$	C			920.864
$\sum TV_{a-1}$	E			566.569
$\sum TF_{a-1}$	E			297.281
$\sum T_{a-1}$	C			863.850
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			1,0660
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			920.864
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			453.255
riclassifica **TF_a**	E			467.609
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	12.386	12.386

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Agliana
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	424.090	-	424.090
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	497.484	-	497.484
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	256.415	-	256.415
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.281.858	-	1.281.858
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	51.412	-	51.412
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	30.333	-	30.333
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	214.490	-	214.490
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,767	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	164.514	-	164.514
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	825.803	-	825.803
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,457	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	94.340	-	94.340
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		235.934	235.934
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**2.359.340**	**235.934**	**2.595.274**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	218.718	-	218.718
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	95.840	-	95.840
Costi generali di gestione - **CGG**	G	293.983	-	293.983
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	53.554	-	53.554
Costi comuni – **CC**	C	443.377	-	443.377
Ammortamenti - **Amm**	G	87.754	-	87.754
Accantonamenti - **Acc**	G	-	255.025	255.025
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	255.025	255.025
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	69.987	-	69.987
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	4.401	-	4.401
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	162.142	255.025	417.167
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 1.048.889	-	- 1.048.889
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,457		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 119.825	-	- 119.825
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		70.441	70.441
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**704.412**	**325.466**	**1.029.878**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	34.339	3.434	37.773
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**3.029.413**	**557.966**	**3.587.379**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		12.491	12.491
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**2.359.340**	**235.934**	**2.595.274**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**704.412**	**325.466**	**1.029.878**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**3.029.413**	**557.966**	**3.587.379**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**3.587.379**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			63%
q_{a-2}	G			9.169.787
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			33
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0810		
Totale γ	C	**-0,5430**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4570**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			2,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**5,6%**
(1+ρ)	C			**1,0560**
$\sum T_a$	C			3.587.379
$\sum TV_{a-1}$	E			2.438.514
$\sum TF_{a-1}$	E			1.027.937
$\sum T_{a-1}$	C			**3.466.451**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0349**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.587.379
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			2.547.071
riclassifica **TF_a**	E			1.040.308
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Bagno a Ripoli
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	484.963	-	484.963
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	904.410	-	904.410
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	603.764	-	603.764
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.523.986	-	1.523.986
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	75.565	-	75.565
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	44.584	-	44.584
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	224.075	-	224.075
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,767	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	171.866	-	171.866
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	698.057	-	698.057
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,460	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	80.269	-	80.269
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		338.094	338.094
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**3.380.943**	**338.094**	**3.719.037**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	467.231	-	467.231
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	157.060	-	157.060
Costi generali di gestione - **CGG**	G	450.018	-	450.018
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	99.931	13.303	113.234
Costi comuni – **CC**	C	707.009	13.303	720.313
Ammortamenti - **Amm**	G	165.574	-	165.574
Accantonamenti - **Acc**	G	-	261.145	261.145
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	261.145	261.145
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	119.417	-	119.417
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	4.352	-	4.352
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	289.343	261.145	550.488
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 299.622	-	- 299.622
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,460		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 34.454	-	- 34.454
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		142.913	142.913
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.429.130**	**417.361**	**1.846.492**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	101.161	10.116	111.277
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**4.708.913**	**745.340**	**5.454.252**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		130.766	130.766
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**3.380.943**	**338.094**	**3.719.037**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.429.130**	**417.361**	**1.846.492**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**4.708.913**	**745.340**	**5.454.252**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**5.454.252**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			61%
q_{a-2}	G			15.932.494
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			26
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0780		
Totale γ	C	**-0,5400**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4600**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			**5.454.252**
$\sum TV_{a-1}$	E			3.266.112
$\sum TF_{a-1}$	E			1.861.567
$\sum T_{a-1}$	C			**5.127.680**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0637**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			5.454.252
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			3.591.750
riclassifica **TF_a**	E			1.862.502
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	29.570	6.505	36.075

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Barberino Val d'Elsa
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	52.339	-	52.339
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	292.916	-	292.916
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	115.691	-	115.691
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	135.355	-	135.355
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	18.467	-	18.467
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	8.126	-	8.126
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	54.936	-	54.936
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	31.423	-	31.423
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	158.665	-	158.665
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	34.451	-	34.451
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		59.120	59.120
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**591.204**	**59.120**	**650.324**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	101.714	-	101.714
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	5.138	39.009	44.147
Costi generali di gestione - **CGG**	G	61.705	-	61.705
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	28.526	-	28.526
Costi comuni – **CC**	C	95.369	39.009	134.377
Ammortamenti - **Amm**	G	45.464	-	45.464
Accantonamenti - **Acc**	G	-	90.204	90.204
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	90.204	90.204
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	32.539	-	32.539
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.143	-	1.143
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	79.145	90.204	169.350
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	47.922	-	47.922
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	10.406	-	10.406
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		28.663	28.663
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**286.633**	**157.876**	**444.510**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	12.773	1.277	14.050
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**865.065**	**215.719**	**1.080.784**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		1.072	1.072
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**591.204**	**59.120**	**650.324**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**286.633**	**157.876**	**444.510**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**865.065**	**215.719**	**1.080.784**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.080.784**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			49%
q_{a-2}	G			3.218.692
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			22
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			1.080.784
$\sum TV_{a-1}$	E			542.358
$\sum TF_{a-1}$	E			471.510
$\sum T_{a-1}$	C			**1.013.869**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0660**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.080.784
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			632.069
riclassifica **TF_a**	E			448.714
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	30.244	6.654	36.898

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Barberino di Mugello
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	146.380	-	146.380
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	737.986	-	737.986
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	217.212	-	217.212
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	543.363	-	543.363
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	36.885	-	36.885
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	21.762	-	21.762
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	78.183	-	78.183
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	51.664	-	51.664
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	113.664	-	113.664
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,447	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	12.701	-	12.701
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		158.422	158.422
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.584.215**	**158.422**	**1.742.637**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	205.585	-	205.585
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	9.673	173.736	183.409
Costi generali di gestione - **CGG**	G	237.114	-	237.114
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	14.552	14.552
Altri costi - **COal**	G	74.225	6.159	80.384
Costi comuni – **CC**	C	321.012	194.446	515.458
Ammortamenti - **Amm**	G	89.019	-	89.019
Accantonamenti - **Acc**	G	-	145.587	145.587
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	145.587	145.587
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	62.170	-	62.170
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.170	-	2.170
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	153.359	145.587	298.946
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 58.549	-	- 58.549
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,447		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 6.542	-	- 6.542
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		67.341	67.341
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**673.413**	**407.375**	**1.080.788**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	40.909	4.091	45.000
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.216.720**	**561.705**	**2.778.425**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		4.853	4.853
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.584.215**	**158.422**	**1.742.637**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**673.413**	**407.375**	**1.080.788**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**2.216.720**	**561.705**	**2.778.425**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**2.778.425**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			39%
q_{a-2}	G			7.627.269
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			27
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0910		
Totale γ	C	**-0,5530**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4470**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			2,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**5,9%**
(1+ρ)	C			**1,0590**
$\sum T_a$	C			2.778.425
$\sum TV_{a-1}$	E			1.601.136
$\sum TF_{a-1}$	E			1.128.796
$\sum T_{a-1}$	C			**2.729.932**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0178**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.778.425
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.689.721
riclassifica **TF_a**	E			1.088.704
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	17.026	3.746	20.772

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Borgo San Lorenzo
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	210.011	63.353	273.364
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	879.170	5.526	884.696
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	372.610	-	372.610
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	860.114	-	860.114
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	63.420	-	63.420
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	37.418	-	37.418
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	136.713	-	136.713
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,767	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	104.859	-	104.859
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	85.420	-	85.420
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,447	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	9.545	-	9.545
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		218.917	218.917
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**2.189.173**	**287.796**	**2.476.969**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	329.230	-	329.230
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	120.754	189.765	310.518
Costi generali di gestione - **CGG**	G	350.414	-	350.414
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	13.800	13.800
Altri costi - **COal**	G	93.121	9.033	102.154
Costi comuni – **CC**	C	564.289	212.598	776.887
Ammortamenti - **Amm**	G	142.595	-	142.595
Accantonamenti - **Acc**	G	-	486.769	486.769
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	486.769	486.769
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	101.702	-	101.702
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	3.587	-	3.587
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	247.883	486.769	734.652
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 20.371	-	- 20.371
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,447		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 2.276	-	- 2.276
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		113.913	113.913
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.139.126**	**813.279**	**1.952.405**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	60.265	6.026	66.291
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**3.268.035**	**1.095.049**	**4.363.084**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		18.286	18.286
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**2.189.173**	**287.796**	**2.476.969**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.139.126**	**813.279**	**1.952.405**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**3.268.035**	**1.095.049**	**4.363.084**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**4.363.084**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			49%
q_{a-2}	G			10.613.929
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			29
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0910		
Totale γ	C	**-0,5530**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4470**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,25%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,4%**
(1+ρ)	C			**1,0435**
$\sum T_a$	C			4.363.084
$\sum TV_{a-1}$	E			2.359.511
$\sum TF_{a-1}$	E			1.821.691
$\sum T_{a-1}$	C			**4.181.202**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0435**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			4.363.084
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			2.397.498
riclassifica **TF_a**	E			1.965.586
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	- 8.970	- 1.973	- 10.943

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Buggiano
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	124.432	-	124.432
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	384.988	-	384.988
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	177.373	-	177.373
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	477.924	-	477.924
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	23.246	-	23.246
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	13.715	-	13.715
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	62.127	-	62.127
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	41.053	-	41.053
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	93.149	-	93.149
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,451	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	10.502	-	10.502
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		112.045	112.045
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.120.450**	**112.045**	**1.232.495**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	78.763	-	78.763
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	6.613	18.256	24.870
Costi generali di gestione - **CGG**	G	172.138	-	172.138
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	38.385	4.270	42.655
Costi comuni – **CC**	C	217.137	22.526	239.663
Ammortamenti - **Amm**	G	55.932	-	55.932
Accantonamenti - **Acc**	G	-	59.612	59.612
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	59.612	59.612
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	40.113	-	40.113
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.478	-	1.478
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	97.522	59.612	157.133
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 238.984	-	- 238.984
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,451		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 26.943	-	- 26.943
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		36.648	36.648
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**366.478**	**118.786**	**485.264**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	22.095	2.210	24.305
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.464.833**	**228.621**	**1.693.454**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.120.450**	**112.045**	**1.232.495**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**366.478**	**118.786**	**485.264**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.464.833**	**228.621**	**1.693.454**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.693.454**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			45%
q_{a-2}	G			4.783.513
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			30
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0870		
Totale γ	C	**-0,5490**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4510**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,9%**
(1+ρ)	C			**1,0490**
$\sum T_a$	C			1.693.454
$\sum TV_{a-1}$	E			1.197.528
$\sum TF_{a-1}$	E			416.823
$\sum T_{a-1}$	C			**1.614.351**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0490**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.693.454
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.202.778
riclassifica **TF_a**	E			490.676
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	15.400	3.388	18.788

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Calenzano
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	292.544	-	292.544
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	1.147.404	-	1.147.404
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	686.723	-	686.723
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	911.999	-	911.999
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	71.280	-	71.280
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	31.363	-	31.363
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	472.378	-	472.378
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	232.788	-	232.788
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	800.463	-	800.463
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,870	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	174.007	-	174.007
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		294.853	294.853
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**	**2.948.526**	**294.853**	**3.243.379**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	726.371	-	726.371
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	130.890	63.930	194.819
Costi generali di gestione - **CGG**	G	374.949	-	374.949
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	115.390	14.535	129.925
Costi comuni – **CC**	C	621.229	78.464	699.693
Ammortamenti - **Amm**	G	137.473	-	137.473
Accantonamenti - **Acc**	G	-	663.064	663.064
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	663.064	663.064
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	97.659	-	97.659
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	3.550	-	3.550
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	238.682	663.064	901.746
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 566.567	-	- 566.567
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,870		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 123.162	-	- 123.162
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		146.312	146.312
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**	**1.463.120**	**887.841**	**2.350.961**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	105.775	10.577	116.352
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**	**4.305.871**	**1.172.116**	**5.477.987**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		7.766	7.766
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**2.948.526**	**294.853**	**3.243.379**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**1.463.120**	**887.841**	**2.350.961**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	**4.305.871**	**1.172.116**	**5.477.987**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	**C**			**5.477.987**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			63%
q_{a-2}	G			21.166.616
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			18
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0200		
Totale γ	**C**	**-0,1305**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,8695**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**			**6,6%**
(1+ρ)	**C**			**1,0660**
$\sum T_a$	**C**			5.477.987
$\sum TV_{a-1}$	E			1.861.789
$\sum TF_{a-1}$	E			3.338.027
$\sum T_{a-1}$	**C**			**5.199.816**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**			**1,0535**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**			5.477.987
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			2.234.147
riclassifica **TF_a**	E			3.243.841
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	39.329	8.652	47.982

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Campi Bisenzio
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	603.961	-	603.961
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	2.754.197	-	2.754.197
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	839.819	-	839.819
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.693.690	-	1.693.690
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	128.769	-	128.769
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	56.659	-	56.659
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	570.032	-	570.032
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	280.912	-	280.912
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	1.527.276	-	1.527.276
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,870	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	332.003	-	332.003
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		588.610	588.610
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**	**5.886.101**	**588.610**	**6.474.711**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	1.485.691	-	1.485.691
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	255.939	-	255.939
Costi generali di gestione - **CGG**	G	693.315	-	693.315
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	264.601	31.623	296.224
Costi comuni – **CC**	C	1.213.855	31.623	1.245.478
Ammortamenti - **Amm**	G	197.290	-	197.290
Accantonamenti - **Acc**	G	-	543.857	543.857
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	543.857	543.857
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	170.567	-	170.567
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	5.973	-	5.973
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	373.830	543.857	917.687
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 522.997	-	- 522.997
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,870		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 113.690	-	- 113.690
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		295.969	295.969
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**	**2.959.686**	**871.449**	**3.831.134**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	153.332	15.333	168.665
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**	**8.692.455**	**1.444.725**	**10.137.180**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		22.423	22.423
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**5.886.101**	**588.610**	**6.474.711**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**2.959.686**	**871.449**	**3.831.134**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	**8.692.455**	**1.444.725**	**10.137.180**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	**C**			**10.137.180**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			45%
q_{a-2}	G			34.253.246
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			22
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0200		
Totale γ	**C**	**-0,1305**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,8695**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**			**6,6%**
(1+ρ)	**C**			**1,0660**
$\sum T_a$	**C**			10.137.180
$\sum TV_{a-1}$	E			4.504.900
$\sum TF_{a-1}$	E			5.004.650
$\sum T_{a-1}$	**C**			**9.509.550**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**			**1,0660**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**			10.137.180
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			5.405.880
riclassifica **TF_a**	E			4.731.300
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	29.055	6.392	35.447

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Cantagallo
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	59.588	-	59.588
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	76.285	-	76.285
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	44.275	-	44.275
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	179.250	-	179.250
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	13.203	-	13.203
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	5.809	-	5.809
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	42.371	-	42.371
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	20.881	-	20.881
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	21.026	-	21.026
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,866	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	4.550	-	4.550
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		33.726	33.726
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**337.257**	**33.726**	**370.982**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	16.262	-	16.262
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	3.627	33.322	36.949
Costi generali di gestione - **CGG**	G	28.928	-	28.928
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	8.993	1.560	10.554
Costi comuni – **CC**	C	41.549	34.882	76.431
Ammortamenti - **Amm**	G	23.816	-	23.816
Accantonamenti - **Acc**	G	-	43.864	43.864
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	43.864	43.864
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	19.487	-	19.487
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.247	-	1.247
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	44.550	43.864	88.414
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	87.186	-	87.186
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,866		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	18.865	-	18.865
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		12.123	12.123
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**121.227**	**90.869**	**212.095**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	6.759	676	7.435
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**451.724**	**123.919**	**575.643**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		894	894
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**337.257**	**33.726**	**370.982**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**121.227**	**90.869**	**212.095**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**451.724**	**123.919**	**575.643**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**575.643**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			73%
q_{a-2}	G			1.898.176
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			23
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0240		
Totale γ	C	**-0,1345**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8655**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,1%**
(1+ρ)	C			**1,0410**
$\sum T_a$	C			575.643
$\sum TV_{a-1}$	E			365.759
$\sum TF_{a-1}$	E			196.818
$\sum T_{a-1}$	C			**562.577**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0232**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			575.643
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			360.579
riclassifica **TF_a**	E			215.064
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	504	111	615

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Capraia e Limite
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	118.746	-	118.746
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	82.124	-	82.124
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	125.014	-	125.014
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	449.948	-	449.948
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	22.382	-	22.382
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	9.848	-	9.848
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	97.181	-	97.181
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	47.891	-	47.891
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	353.567	-	353.567
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	76.771	-	76.771
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		79.486	79.486
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**794.864**	**79.486**	**874.350**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	101.307	-	101.307
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	43.931	-	43.931
Costi generali di gestione - **CGG**	G	86.956	-	86.956
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	15.631	4.792	20.423
Costi comuni – **CC**	C	146.517	4.792	151.310
Ammortamenti - **Amm**	G	42.244	-	42.244
Accantonamenti - **Acc**	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	33.947	-	33.947
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.030	-	2.030
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	78.220	-	78.220
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 179.215	-	- 179.215
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 38.913	-	- 38.913
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		28.713	28.713
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**287.131**	**33.506**	**320.637**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	18.429	1.843	20.272
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.063.567**	**111.149**	**1.174.716**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		4.790	4.790
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**794.864**	**79.486**	**874.350**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**287.131**	**33.506**	**320.637**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.063.567**	**111.149**	**1.174.716**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.174.716**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			87%
q_{a-2}	G			3.080.872
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			27
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,1%**
(1+ρ)	C			**1,0410**
$\sum T_a$	C			1.174.716
$\sum TV_{a-1}$	E			453.031
$\sum TF_{a-1}$	E			675.418
$\sum T_{a-1}$	C			**1.128.449**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0410**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.174.716
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			543.637
riclassifica **TF_a**	E			631.078
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Carmignano
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	258.078	-	258.078
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	277.958	-	277.958
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	229.261	-	229.261
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	809.797	-	809.797
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	36.536	-	36.536
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	16.076	-	16.076
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	207.673	-	207.673
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	102.341	-	102.341
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- 127.817	-	- 127.817
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,866	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	- 27.657	-	- 27.657
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		142.902	142.902
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**	**1.429.019**	**142.902**	**1.571.921**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	154.820	-	154.820
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	78.216	-	78.216
Costi generali di gestione - **CGG**	G	175.428	-	175.428
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	33.731	6.898	40.628
Costi comuni – **CC**	C	287.375	6.898	294.273
Ammortamenti - **Amm**	G	67.516	-	67.516
Accantonamenti - **Acc**	G	-	319.291	319.291
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	319.291	319.291
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	54.324	-	54.324
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	3.393	-	3.393
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	125.233	319.291	444.524
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	127.817	-	127.817
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,866		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	27.657	-	27.657
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		59.509	59.509
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**	**595.085**	**385.697**	**980.782**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	39.849	3.985	43.834
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**	**1.984.255**	**524.614**	**2.508.870**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**1.429.019**	**142.902**	**1.571.921**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**595.085**	**385.697**	**980.782**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	**1.984.255**	**524.614**	**2.508.870**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	**C**			**2.508.870**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			76%
q_{a-2}	G			7.774.580
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			25
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0240		
Totale γ	**C**	**-0,1345**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,8655**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**			**4,1%**
(1+ρ)	**C**			**1,0410**
$\sum T_a$	**C**			2.508.870
$\sum TV_{a-1}$	E			1.324.520
$\sum TF_{a-1}$	E			1.135.480
$\sum T_{a-1}$	**C**			**2.460.000**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**			**1,0199**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**			2.508.870
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.520.026
riclassifica **TF_a**	E			988.844
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Castelfiorentino
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	218.211	-	218.211
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	264.252	-	264.252
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	325.522	-	325.522
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	836.068	-	836.068
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	55.992	-	55.992
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	24.637	-	24.637
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	258.422	-	258.422
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	127.351	-	127.351
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	933.813	-	933.813
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	202.761	-	202.761
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		169.483	169.483
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**	**1.694.827**	**169.483**	**1.864.310**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	386.816	-	386.816
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	107.374	-	107.374
Costi generali di gestione - **CGG**	G	172.087	-	172.087
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	42.463	34.940	77.403
Costi comuni – **CC**	C	321.924	34.940	356.864
Ammortamenti - **Amm**	G	103.979	-	103.979
Accantonamenti - **Acc**	G	-	536.906	536.906
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	536.906	536.906
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	83.245	-	83.245
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	4.956	-	4.956
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	192.180	536.906	729.086
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 344.157	-	- 344.157
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 74.728	-	- 74.728
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		82.619	82.619
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**	**826.192**	**654.465**	**1.480.656**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	47.395	4.740	52.135
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**	**2.473.624**	**819.208**	**3.292.832**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		15.241	15.241
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**1.694.827**	**169.483**	**1.864.310**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**826.192**	**654.465**	**1.480.656**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	**2.473.624**	**819.208**	**3.292.832**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	**C**			**3.292.832**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			84%
q_{a-2}	G			7.929.799
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			27
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	**C**	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,25%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**			**4,4%**
(1+ρ)	**C**			**1,0435**
$\sum T_a$	**C**			3.292.832
$\sum TV_{a-1}$	E			1.463.061
$\sum TF_{a-1}$	E			1.692.504
$\sum T_{a-1}$	**C**			**3.155.565**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**			**1,0435**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**			3.292.832
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.755.673
riclassifica **TF_a**	E			1.537.159
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	500	110	610

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Cerreto Guidi
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	174.628	-	174.628
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	149.163	-	149.163
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	189.072	-	189.072
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	663.218	-	663.218
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	30.010	-	30.010
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	13.205	-	13.205
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	149.464	-	149.464
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	73.656	-	73.656
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	422.226	-	422.226
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	91.679	-	91.679
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		118.090	118.090
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.180.900**	**118.090**	**1.298.990**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	124.238	-	124.238
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	59.523	-	59.523
Costi generali di gestione - **CGG**	G	133.513	-	133.513
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	24.978	5.502	30.479
Costi comuni – **CC**	C	218.014	5.502	223.516
Ammortamenti - **Amm**	G	57.718	-	57.718
Accantonamenti - **Acc**	G	-	153.015	153.015
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	153.015	153.015
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	45.959	-	45.959
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.712	-	2.712
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	106.388	153.015	259.403
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 384.226	-	- 384.226
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 83.428	-	- 83.428
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		36.521	36.521
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**365.212**	**195.038**	**560.250**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	29.668	2.967	32.635
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.516.444**	**310.161**	**1.826.605**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		5.638	5.638
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.180.900**	**118.090**	**1.298.990**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**365.212**	**195.038**	**560.250**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.516.444**	**310.161**	**1.826.605**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.826.605**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			84%
q_{a-2}	G			4.772.847
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			28
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,1%**
(1+ρ)	C			**1,0410**
$\sum T_a$	C			1.826.605
$\sum TV_{a-1}$	E			965.492
$\sum TF_{a-1}$	E			1.136.765
$\sum T_{a-1}$	C			**2.102.257**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**0,8689**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.826.605
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.158.590
riclassifica **TF_a**	E			668.015
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	- 7.000	- 1.540	- 8.540

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Certaldo
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	196.025	-	196.025
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	195.332	-	195.332
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	272.526	-	272.526
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	760.963	-	760.963
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	48.802	-	48.802
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	21.473	-	21.473
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	213.281	-	213.281
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	105.105	-	105.105
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	762.823	-	762.823
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	165.634	-	165.634
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		146.390	146.390
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.463.903**	**146.390**	**1.610.293**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	444.260	-	444.260
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	99.160	-	99.160
Costi generali di gestione - **CGG**	G	157.772	-	157.772
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	34.827	-	34.827
Costi comuni – **CC**	C	291.759	-	291.759
Ammortamenti - **Amm**	G	94.851	-	94.851
Accantonamenti - **Acc**	G	-	257.109	257.109
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	257.109	257.109
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	76.198	-	76.198
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	4.548	-	4.548
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	175.598	257.109	432.706
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 287.090	-	- 287.090
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 62.337	-	- 62.337
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		84.928	84.928
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**849.280**	**342.037**	**1.191.317**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	41.632	4.163	45.795
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.271.551**	**484.264**	**2.755.815**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		7.964	7.964
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.463.903**	**146.390**	**1.610.293**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**849.280**	**342.037**	**1.191.317**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**2.271.551**	**484.264**	**2.755.815**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**2.755.815**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			87%
q_{a-2}	G			6.590.043
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			31
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			2,25%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**5,4%**
(1+ρ)	C			**1,0535**
$\sum T_a$	C			2.755.815
$\sum TV_{a-1}$	E			1.349.623
$\sum TF_{a-1}$	E			1.266.243
$\sum T_{a-1}$	C			**2.615.866**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0535**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.755.815
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV_a	E			1.553.641
riclassifica TF_a	E			1.202.174
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Chiesina Uzzanese
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	17.187	-	17.187
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	381.128	-	381.128
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	90.555	-	90.555
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	30.298	-	30.298
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	12.699	-	12.699
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	5.588	-	5.588
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	22.200	-	22.200
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	10.940	-	10.940
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	249.322	-	249.322
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	53.887	-	53.887
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		55.653	55.653
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	556.527	55.653	612.180
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	79.412	-	79.412
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	3.486	1.362	4.848
Costi generali di gestione - **CGG**	G	61.498	1.381	62.880
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	36.351	4.260	40.611
Costi comuni – **CC**	C	101.336	7.003	108.339
Ammortamenti - **Amm**	G	32.098	-	32.098
Accantonamenti - **Acc**	G	-	53.045	53.045
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	53.045	53.045
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	21.872	-	21.872
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	794	-	794
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	54.763	53.045	107.809
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	17.331	-	17.331
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	3.746	-	3.746
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		23.926	23.926
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	239.257	83.974	323.230
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	15.941	1.594	17.535
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	779.843	138.032	917.875
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		1.160	1.160
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	556.527	55.653	612.180
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	239.257	83.974	323.230
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	779.843	138.032	917.875
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			917.875
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			30%
q_{a-2}	G			3.756.809
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			18
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	-0,1355	0	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,8645	1	1
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			4,9%
(1+ρ)	C			1,0490
$\sum T_a$	C			917.875
$\sum TV_{a-1}$	E			510.941
$\sum TF_{a-1}$	E			364.059
$\sum T_{a-1}$	C			875.000
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			1,0490
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			917.875
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			591.792
riclassifica **TF_a**	E			326.083
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Empoli
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	781.091	-	781.091
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	746.101	-	746.101
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	952.293	-	952.293
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	2.974.946	-	2.974.946
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	152.082	-	152.082
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	66.916	-	66.916
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	777.131	-	777.131
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	382.970	-	382.970
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	2.185.211	-	2.185.211
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	474.481	-	474.481
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		547.903	547.903
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**5.479.025**	**547.903**	**6.026.928**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	1.604.412	-	1.604.412
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	286.958	-	286.958
Costi generali di gestione - **CGG**	G	684.355	-	684.355
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	123.013	22.090	145.102
Costi comuni – **CC**	C	1.094.325	22.090	1.116.415
Ammortamenti - **Amm**	G	281.644	-	281.644
Accantonamenti - **Acc**	G	-	1.297.772	1.297.772
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	1.297.772	1.297.772
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	224.735	-	224.735
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	13.338	-	13.338
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	519.717	1.297.772	1.817.489
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 1.758.229	-	- 1.758.229
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 381.769	-	- 381.769
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		283.669	283.669
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**2.836.685**	**1.603.530**	**4.440.215**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	151.974	15.197	167.171
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**8.163.737**	**2.136.235**	**10.299.972**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		56.220	56.220
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**5.479.025**	**547.903**	**6.026.928**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**2.836.685**	**1.603.530**	**4.440.215**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**8.163.737**	**2.136.235**	**10.299.972**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**10.299.972**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			84%
q_{a-2}	G			24.442.854
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			31
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,9%**
(1+ρ)	C			**1,0490**
$\sum T_a$	C			**10.299.972**
$\sum TV_{a-1}$	E			4.714.515
$\sum TF_{a-1}$	E			5.104.333
$\sum T_{a-1}$	C			**9.818.848**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0490**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			10.299.972
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			5.657.418
riclassifica **TF_a**	E			4.642.553
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Fiesole
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	274.094	-	274.094
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	292.420	-	292.420
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	311.367	-	311.367
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	914.023	-	914.023
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	33.952	-	33.952
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	14.939	-	14.939
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	82.443	-	82.443
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	47.157	-	47.157
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	173.757	-	173.757
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	37.728	-	37.728
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		176.754	176.754
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.767.537**	**176.754**	**1.944.290**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	479.268	-	479.268
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	88.564	-	88.564
Costi generali di gestione - **CGG**	G	252.578	3.058	255.637
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	13.728	13.728
Altri costi - **COal**	G	36.889	-	36.889
Costi comuni – **CC**	C	378.032	16.787	394.819
Ammortamenti - **Amm**	G	90.297	-	90.297
Accantonamenti - **Acc**	G	-	356.329	356.329
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	356.329	356.329
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	66.383	-	66.383
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.435	-	2.435
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	159.115	356.329	515.444
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 329.503	-	- 329.503
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 71.546	-	- 71.546
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		94.487	94.487
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**944.868**	**467.603**	**1.412.471**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	40.444	4.044	44.489
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.671.960**	**640.312**	**3.312.272**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		5.312	5.312
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.767.537**	**176.754**	**1.944.290**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**944.868**	**467.603**	**1.412.471**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**2.671.960**	**640.312**	**3.312.272**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**3.312.272**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			70%
q_{a-2}	G			6.543.884
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			38
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,14%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			2,80%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,4%**
(1+ρ)	C			**1,0636**
$\sum T_a$	C			**3.312.272**
$\sum TV_{a-1}$	E			1.293.157
$\sum TF_{a-1}$	E			1.889.275
$\sum T_{a-1}$	C			**3.182.432**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0408**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.312.272
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.551.788
riclassifica **TF_a**	E			1.760.484
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	18.444	4.058	22.501

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Figline e Incisa Valdarno
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	585.482	-	585.482
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	965.141	-	965.141
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	524.108	-	524.108
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.301.759	-	1.301.759
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	70.999	-	70.999
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	41.889	-	41.889
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	189.407	-	189.407
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,767	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	145.276	-	145.276
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	486.931	-	486.931
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,460	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	55.992	-	55.992
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		324.532	324.532
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**	**3.245.317**	**324.532**	**3.569.848**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	630.046	-	630.046
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	159.979	-	159.979
Costi generali di gestione - **CGG**	G	455.009	-	455.009
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	10.201	10.201
Altri costi - **COal**	G	103.499	-	103.499
Costi comuni – **CC**	C	718.487	10.201	728.688
Ammortamenti - **Amm**	G	171.701	-	171.701
Accantonamenti - **Acc**	G	-	163.216	163.216
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	163.216	163.216
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	124.147	-	124.147
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	4.562	-	4.562
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	300.410	163.216	463.626
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 730.358	-	- 730.358
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,460		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 83.984	-	- 83.984
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		158.740	158.740
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**	**1.564.960**	**332.157**	**1.897.117**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	61.683	6.168	67.852
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**	**4.748.593**	**650.520**	**5.399.114**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		14.928	14.928
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**3.245.317**	**324.532**	**3.569.848**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**1.564.960**	**332.157**	**1.897.117**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	**4.748.593**	**650.520**	**5.399.114**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	**C**			**5.399.114**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			57%
q_{a-2}	G			15.084.706
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			32
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0780		
Totale γ	**C**	**-0,5400**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,4600**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**			**6,6%**
(1+ρ)	**C**			**1,0660**
$\sum T_a$	**C**			5.399.114
$\sum TV_{a-1}$	E			2.457.952
$\sum TF_{a-1}$	E			2.931.507
$\sum T_{a-1}$	**C**			**5.389.459**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**			**1,0018**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**			5.399.114
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			2.949.542
riclassifica **TF_a**	E			2.449.571
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	45.004	9.901	54.905

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Firenze
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	7.884.858	-	7.884.858
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	18.057.839	-	18.057.839
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	10.231.232	-	10.231.232
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	18.840.591	-	18.840.591
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	1.181.539	-	1.181.539
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	697.108	-	697.108
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	3.550.350	-	3.550.350
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	2.346.071	-	2.346.071
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	16.473.149	-	16.473.149
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,456	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	1.877.771	-	1.877.771
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		5.384.911	5.384.911
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**53.849.112**	**5.384.911**	**59.234.023**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	18.464.265	-	18.464.265
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	2.772.755	-	2.772.755
Costi generali di gestione - **CGG**	G	7.371.484	-	7.371.484
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	1.824.932	206.445	2.031.376
Costi comuni – **CC**	C	11.969.171	206.445	12.175.615
Ammortamenti - **Amm**	G	2.953.578	-	2.953.578
Accantonamenti - **Acc**	G	-	6.073.713	6.073.713
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	6.073.713	6.073.713
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	2.127.154	-	2.127.154
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	76.623	-	76.623
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	5.157.355	6.073.713	11.231.068
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 10.467.190	-	- 10.467.190
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,456		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 1.193.153	-	- 1.193.153
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.439.764	3.439.764
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**34.397.637**	**9.719.922**	**44.117.559**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	1.249.070	124.907	1.373.976
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**86.997.679**	**14.979.926**	**101.977.605**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		234.623	234.623
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**53.849.112**	**5.384.911**	**59.234.023**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**34.397.637**	**9.719.922**	**44.117.559**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**86.997.679**	**14.979.926**	**101.977.605**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**101.977.605**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			53%
q_{a-2}	G			245.317.916
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			31
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0820		
Totale γ	C	**-0,5440**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4560**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			**101.977.605**
$\sum TV_{a-1}$	E			35.754.558
$\sum TF_{a-1}$	E			59.909.237
$\sum T_{a-1}$	C			**95.663.795**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0660**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			101.977.605
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			42.905.469
riclassifica **TF_a**	E			59.072.136
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	445.277	97.961	543.238

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Fucecchio
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	368.333	-	368.333
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	274.930	-	274.930
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	440.275	-	440.275
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.404.152	-	1.404.152
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	67.960	-	67.960
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	29.902	-	29.902
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	352.411	-	352.411
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	173.668	-	173.668
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	959.031	-	959.031
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	208.237	-	208.237
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		249.236	249.236
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**2.492.356**	**249.236**	**2.741.592**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	567.391	-	567.391
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	133.473	5.546	139.018
Costi generali di gestione - **CGG**	G	307.953	-	307.953
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	51.740	16.108	67.848
Costi comuni – **CC**	C	493.166	21.654	514.819
Ammortamenti - **Amm**	G	124.369	-	124.369
Accantonamenti - **Acc**	G	-	302.416	302.416
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	302.416	302.416
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	99.222	-	99.222
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	5.853	-	5.853
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	229.443	302.416	531.859
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 428.860	-	- 428.860
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 93.120	-	- 93.120
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		119.688	119.688
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.196.880**	**443.757**	**1.640.638**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	71.766	7.177	78.943
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**3.617.470**	**685.816**	**4.303.287**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		17.104	17.104
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**2.492.356**	**249.236**	**2.741.592**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.196.880**	**443.757**	**1.640.638**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**3.617.470**	**685.816**	**4.303.287**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**4.303.287**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			86%
q_{a-2}	G			9.989.581
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			28
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,9%**
(1+ρ)	C			**1,0490**
$\sum T_a$	C			4.303.287
$\sum TV_{a-1}$	E			1.389.805
$\sum TF_{a-1}$	E			2.712.470
$\sum T_{a-1}$	C			**4.102.275**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0490**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			4.303.287
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV_a	E			1.667.766
riclassifica TF_a	E			2.635.521
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Gambassi Terme
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	89.744	-	89.744
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	70.174	-	70.174
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	86.903	-	86.903
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	341.347	-	341.347
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	16.134	-	16.134
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	7.099	-	7.099
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	69.551	-	69.551
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	39.783	-	39.783
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	229.778	-	229.778
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	49.892	-	49.892
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		59.118	59.118
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**591.178**	**59.118**	**650.296**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	74.882	-	74.882
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	34.082	-	34.082
Costi generali di gestione - **CGG**	G	66.163	-	66.163
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	11.277	1.971	13.247
Costi comuni – **CC**	C	111.521	1.971	113.492
Ammortamenti - **Amm**	G	31.198	-	31.198
Accantonamenti - **Acc**	G	-	163.762	163.762
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	163.762	163.762
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	25.174	-	25.174
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.510	-	1.510
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	57.882	163.762	221.644
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 186.533	-	- 186.533
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 40.502	-	- 40.502
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		20.378	20.378
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**203.783**	**186.111**	**389.894**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	10.467	1.047	11.513
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**784.494**	**244.182**	**1.028.677**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.096	2.096
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**591.178**	**59.118**	**650.296**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**203.783**	**186.111**	**389.894**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**784.494**	**244.182**	**1.028.677**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.028.677**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			84%
q_{a-2}	G			1.941.732
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			37
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			1.028.677
$\sum TV_{a-1}$	E			269.159
$\sum TF_{a-1}$	E			714.280
$\sum T_{a-1}$	C			**983.439**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0460**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.028.677
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			322.991
riclassifica **TF_a**	E			705.686
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	- 2.235	- 492	- 2.727

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Greve in Chianti
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	371.064	-	371.064
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	396.054	-	396.054
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	297.847	-	297.847
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.107.855	-	1.107.855
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	40.382	-	40.382
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	23.825	-	23.825
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	103.350	-	103.350
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,767	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	79.269	-	79.269
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	520.286	-	520.286
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,460	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	59.828	-	59.828
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		212.955	212.955
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**2.129.553**	**212.955**	**2.342.509**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	501.076	-	501.076
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	99.385	-	99.385
Costi generali di gestione - **CGG**	G	269.480	-	269.480
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	47.122	-	47.122
Costi comuni – **CC**	C	415.987	-	415.987
Ammortamenti - **Amm**	G	103.262	-	103.262
Accantonamenti - **Acc**	G	-	233.808	233.808
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	233.808	233.808
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	75.781	-	75.781
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.787	-	2.787
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	181.830	233.808	415.638
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 303.340	-	- 303.340
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,460		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 34.881	-	- 34.881
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		106.401	106.401
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.064.012**	**340.209**	**1.404.221**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	39.068	3.907	42.975
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**3.154.497**	**549.258**	**3.703.755**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**2.129.553**	**212.955**	**2.342.509**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.064.012**	**340.209**	**1.404.221**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**3.154.497**	**549.258**	**3.703.755**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**3.703.755**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			66%
q_{a-2}	G			7.833.633
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			35
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0780		
Totale γ	C	**-0,5400**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4600**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			3.703.755
$\sum TV_{a-1}$	E			1.576.897
$\sum TF_{a-1}$	E			1.963.978
$\sum T_{a-1}$	C			**3.540.875**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0460**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.703.755
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.892.276
riclassifica **TF_a**	E			1.811.479
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	34.549	7.601	42.150

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Impruneta
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	322.139	-	322.139
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	275.555	-	275.555
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	267.374	-	267.374
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.119.330	-	1.119.330
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	39.040	-	39.040
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	23.034	-	23.034
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	172.869	-	172.869
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,767	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	132.590	-	132.590
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	363.643	-	363.643
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,460	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	41.815	-	41.815
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		187.059	187.059
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.870.590**	**187.059**	**2.057.649**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	214.211	-	214.211
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	93.981	-	93.981
Costi generali di gestione - **CGG**	G	223.840	-	223.840
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	33.801	6.816	40.617
Costi comuni – **CC**	C	351.621	6.816	358.437
Ammortamenti - **Amm**	G	78.898	-	78.898
Accantonamenti - **Acc**	G	-	150.000	150.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	150.000	150.000
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	64.290	-	64.290
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	4.051	-	4.051
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	147.240	150.000	297.240
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 235.893	-	- 235.893
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,460		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 27.125	-	- 27.125
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		68.595	68.595
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**685.946**	**225.410**	**911.357**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	29.851	2.985	32.837
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.526.684**	**409.484**	**2.936.169**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		5.479	5.479
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.870.590**	**187.059**	**2.057.649**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**685.946**	**225.410**	**911.357**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**2.526.684**	**409.484**	**2.936.169**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**2.936.169**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			73%
q_{a-2}	G			7.024.015
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			32
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0780		
Totale γ	C	**-0,5400**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4600**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			2.936.169
$\sum TV_{a-1}$	E			1.552.997
$\sum TF_{a-1}$	E			1.252.355
$\sum T_{a-1}$	C			**2.805.352**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0466**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.936.169
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.863.596
riclassifica **TF_a**	E			1.072.573
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	32.841	7.225	40.067

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Lamporecchio
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	153.274	-	153.274
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	66.291	-	66.291
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	128.880	-	128.880
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	570.302	-	570.302
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	23.830	-	23.830
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	14.060	-	14.060
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	110.950	-	110.950
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	73.316	-	73.316
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	368.202	-	368.202
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,457	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	42.063	-	42.063
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		87.343	87.343
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**873.434**	**87.343**	**960.777**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	88.646	-	88.646
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	47.356	-	47.356
Costi generali di gestione - **CGG**	G	110.205	-	110.205
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	14.206	-	14.206
Costi comuni – **CC**	C	171.766	-	171.766
Ammortamenti - **Amm**	G	44.919	-	44.919
Accantonamenti - **Acc**	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	36.311	-	36.311
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.182	-	2.182
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	83.412	-	83.412
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 403.340	-	- 403.340
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,457		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 46.077	-	- 46.077
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		29.775	29.775
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**297.747**	**29.775**	**327.522**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	21.654	2.165	23.819
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.149.528**	**114.953**	**1.264.480**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		3.744	3.744
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**873.434**	**87.343**	**960.777**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**297.747**	**29.775**	**327.522**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.149.528**	**114.953**	**1.264.480**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.264.480**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			90%
q_{a-2}	G			3.095.593
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			36
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0810		
Totale γ	C	**-0,5430**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4570**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			1.264.480
$\sum TV_{a-1}$	E			498.918
$\sum TF_{a-1}$	E			755.171
$\sum T_{a-1}$	C			**1.254.089**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0083**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.264.480
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			598.702
riclassifica **TF_a**	E			665.778
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Larciano
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	109.033	-	109.033
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	78.135	-	78.135
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	109.113	-	109.113
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	400.339	-	400.339
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	19.276	-	19.276
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	8.482	-	8.482
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	89.707	-	89.707
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	44.208	-	44.208
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	177.622	-	177.622
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	E	0,868	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	38.523	-	38.523
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		68.245	68.245
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**682.453**	**68.245**	**750.698**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	87.688	-	87.688
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	37.998	-	37.998
Costi generali di gestione - **CGG**	G	80.248	-	80.248
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	13.785	2.710	16.495
Costi comuni – **CC**	C	132.031	2.710	134.741
Ammortamenti - **Amm**	G	36.174	-	36.174
Accantonamenti - **Acc**	G	-	195.485	195.485
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	195.485	195.485
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	29.061	-	29.061
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.737	-	1.737
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	66.973	195.485	262.458
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 154.896	-	- 154.896
Coefficiente di gradualità **$(1+\gamma)$**	E	0,868		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – **$(1+\gamma)RC_{TF}/r$**	E	- 33.594	-	- 33.594
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		25.310	25.310
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**253.098**	**223.505**	**476.602**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	20.302	2.030	22.332
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**915.249**	**289.720**	**1.204.968**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		3.572	3.572
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**682.453**	**68.245**	**750.698**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**253.098**	**223.505**	**476.602**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**915.249**	**289.720**	**1.204.968**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.204.968**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			86%
q_{a-2}	G			2.944.162
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			28
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0220		
Totale γ	C	**-0,1325**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	**0,8675**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			1.204.968
$\sum TV_{a-1}$	E			466.028
$\sum TF_{a-1}$	E			738.915
$\sum T_{a-1}$	C			**1.204.943**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0000**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.204.968
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			559.234
riclassifica **TF_a**	E			645.734
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Lastra a Signa
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	518.885	-	518.885
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	300.108	-	300.108
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	366.979	-	366.979
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.142.803	-	1.142.803
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	56.106	-	56.106
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	24.686	-	24.686
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	230.226	-	230.226
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	113.455	-	113.455
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	192.947	-	192.947
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,870	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	41.943	-	41.943
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		223.258	223.258
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**	**2.232.576**	**223.258**	**2.455.833**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	410.998	-	410.998
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	115.445	-	115.445
Costi generali di gestione - **CGG**	G	268.497	-	268.497
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	48.038	11.052	59.090
Costi comuni – **CC**	C	431.980	11.052	443.032
Ammortamenti - **Amm**	G	95.324	-	95.324
Accantonamenti - **Acc**	G	-	81.920	81.920
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	81.920	81.920
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	86.920	-	86.920
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.850	-	2.850
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	185.094	81.920	267.014
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 192.947	-	- 192.947
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,870		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 41.943	-	- 41.943
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		98.613	98.613
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**	**986.128**	**191.585**	**1.177.714**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	56.287	5.629	61.916
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**	**3.162.417**	**409.214**	**3.571.631**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		8.450	8.450
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**2.232.576**	**223.258**	**2.455.833**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**986.128**	**191.585**	**1.177.714**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	**3.162.417**	**409.214**	**3.571.631**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	**C**			**3.571.631**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			83%
q_{a-2}	G			7.858.920
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			41
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0200		
Totale γ	**C**	**-0,1305**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,8695**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,49%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**			**4,2%**
(1+ρ)	**C**			**1,0421**
$\sum T_a$	**C**			3.571.631
$\sum TV_{a-1}$	E			1.360.824
$\sum TF_{a-1}$	E			2.066.516
$\sum T_{a-1}$	**C**			**3.427.340**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**			**1,0421**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**			3.571.631
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.632.989
riclassifica **TF_a**	E			1.938.642
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	31.116	6.846	37.962

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Marliana
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	41.997	-	41.997
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	165.399	-	165.399
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	26.463	-	26.463
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	138.319	-	138.319
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	14.482	-	14.482
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	6.372	-	6.372
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	15.099	-	15.099
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	7.441	-	7.441
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	20.951	-	20.951
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	4.528	-	4.528
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		36.289	36.289
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	362.894	36.289	399.183
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	49.334	-	49.334
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	4.528	67.983	72.511
Costi generali di gestione - **CGG**	G	43.446	-	43.446
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	31.926	31.926
Altri costi - **COal**	G	15.809	1.841	17.650
Costi comuni – **CC**	C	63.782	101.750	165.533
Ammortamenti - **Amm**	G	35.923	1.359	37.282
Accantonamenti - **Acc**	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	26.537	-	26.537
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.004	-	1.004
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	63.464	1.359	64.822
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	39.378	-	39.378
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	8.511	-	8.511
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		18.509	18.509
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	185.090	121.618	306.708
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	720	72	792
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	547.264	157.835	705.099
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		616	616
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	362.894	36.289	399.183
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	185.090	121.618	306.708
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	547.264	157.835	705.099
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			705.099
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			31%
q_{a-2}	G			1.598.569
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			30
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	-0,1355	0	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,8645	1	1
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			6,6%
(1+ρ)	C			1,0660
$\sum T_a$	C			705.099
$\sum TV_{a-1}$	E			348.643
$\sum TF_{a-1}$	E			312.801
$\sum T_{a-1}$	C			661.444
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			1,0660
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			705.099
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			394.686
riclassifica **TF_a**	E			310.414
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	53.000	53.000

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Massa e Cozzile
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	77.551	-	77.551
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	531.128	-	531.128
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	123.289	-	123.289
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	263.230	-	263.230
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	24.000	-	24.000
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	10.560	-	10.560
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	64.725	-	64.725
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	31.896	-	31.896
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	130.103	-	130.103
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	28.120	-	28.120
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		98.086	98.086
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	980.861	98.086	1.078.947
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	96.096	-	96.096
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	6.210	36.009	42.220
Costi generali di gestione - **CGG**	G	134.560	-	134.560
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	34.683	34.683
Altri costi - **COal**	G	51.196	-	51.196
Costi comuni – **CC**	C	191.966	70.693	262.659
Ammortamenti - **Amm**	G	54.975	-	54.975
Accantonamenti - **Acc**	G	-	53.515	53.515
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	53.515	53.515
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	38.266	-	38.266
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.402	-	1.402
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	94.642	53.515	148.158
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 36.966	-	- 36.966
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 7.989	-	- 7.989
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		37.472	37.472
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	374.715	161.680	536.395
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	31.831	3.183	35.014
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	1.323.745	256.583	1.580.328
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	980.861	98.086	1.078.947
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	374.715	161.680	536.395
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	1.323.745	256.583	1.580.328
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			1.580.328
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			40%
q_{a-2}	G			6.071.982
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			21
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	-0,1355	0	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,8645	1	1
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			4,9%
(1+ρ)	C			1,0490
$\sum T_a$	C			1.580.328
$\sum TV_{a-1}$	E			984.958
$\sum TF_{a-1}$	E			521.552
$\sum T_{a-1}$	C			1.506.509
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			1,0490
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.580.328
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.038.851
riclassifica **TF_a**	E			541.477
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Monsummano Terme
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	321.326	-	321.326
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	169.423	-	169.423
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	329.278	-	329.278
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.181.405	-	1.181.405
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	56.504	-	56.504
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	24.862	-	24.862
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	261.281	-	261.281
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	128.759	-	128.759
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	374.003	-	374.003
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	80.834	-	80.834
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		192.864	192.864
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.928.644**	**192.864**	**2.121.509**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	209.393	-	209.393
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	118.624	-	118.624
Costi generali di gestione - **CGG**	G	222.187	51.005	273.192
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	29.112	8.212	37.324
Costi comuni – **CC**	C	369.923	59.217	429.140
Ammortamenti - **Amm**	G	104.686	-	104.686
Accantonamenti - **Acc**	G	-	224.422	224.422
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	224.422	224.422
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	86.134	-	86.134
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	5.423	-	5.423
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	196.243	224.422	420.664
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 286.375	-	- 286.375
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 61.895	-	- 61.895
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		71.366	71.366
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**713.664**	**355.005**	**1.068.669**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	66.017	6.602	72.619
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.576.291**	**541.268**	**3.117.559**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		12.715	12.715
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.928.644**	**192.864**	**2.121.509**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**713.664**	**355.005**	**1.068.669**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**2.576.291**	**541.268**	**3.117.559**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**3.117.559**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			86%
q_{a-2}	G			8.130.861
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			30
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	**-0,1355**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8645**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,1%**
(1+ρ)	C			**1,0410**
$\sum T_a$	C			3.117.559
$\sum TV_{a-1}$	E			1.378.297
$\sum TF_{a-1}$	E			1.616.476
$\sum T_{a-1}$	C			**2.994.773**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0410**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.117.559
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV_a	E			1.653.956
riclassifica TF_a	E			1.463.603
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Montaione
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	85.345	-	85.345
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	76.287	-	76.287
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	93.389	-	93.389
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	321.048	-	321.048
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	13.498	-	13.498
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	5.939	-	5.939
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	74.579	-	74.579
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,576	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	42.987	-	42.987
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	170.702	-	170.702
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	37.065	-	37.065
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		56.421	56.421
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**	**564.207**	**56.421**	**620.628**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	104.536	-	104.536
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	27.781	-	27.781
Costi generali di gestione - **CGG**	G	70.485	-	70.485
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	11.413	1.971	13.383
Costi comuni – **CC**	C	109.678	1.971	111.649
Ammortamenti - **Amm**	G	26.746	-	26.746
Accantonamenti - **Acc**	G	-	215.118	215.118
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	215.118	215.118
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	21.379	-	21.379
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.267	-	1.267
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	49.391	215.118	264.509
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 170.702	-	- 170.702
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 37.065	-	- 37.065
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		22.654	22.654
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**	**226.541**	**239.743**	**466.284**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	13.640	1.364	15.004
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**	**777.108**	**294.799**	**1.071.908**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.045	2.045
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**564.207**	**56.421**	**620.628**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**226.541**	**239.743**	**466.284**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	**777.108**	**294.799**	**1.071.908**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	**C**			**1.071.908**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			84%
q_{a-2}	G			2.196.124
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			32
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	**C**	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**			**4,1%**
(1+ρ)	**C**			**1,0410**
$\sum T_a$	**C**			**1.071.908**
$\sum TV_{a-1}$	E			309.697
$\sum TF_{a-1}$	E			852.334
$\sum T_{a-1}$	**C**			**1.162.031**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**			**0,9224**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**			1.071.908
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			371.636
riclassifica **TF_a**	E			700.271
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	- 1.179	- 259	- 1.439

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Montale
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	265.469	-	265.469
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	351.246	-	351.246
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	159.379	-	159.379
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	795.908	-	795.908
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	31.212	-	31.212
Fattore di Sharing – **b**	E	0,60	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	18.727	-	18.727
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	104.182	-	104.182
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,672	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	70.010	-	70.010
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	548.267	-	548.267
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,445	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	60.989	-	60.989
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		154.425	154.425
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**	**1.544.254**	**154.425**	**1.698.680**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	139.775	-	139.775
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	60.232	-	60.232
Costi generali di gestione - **CGG**	G	185.865	-	185.865
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	37.820	-	37.820
Costi comuni – **CC**	C	283.918	-	283.918
Ammortamenti - **Amm**	G	56.228	-	56.228
Accantonamenti - **Acc**	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	44.307	-	44.307
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.772	-	2.772
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	103.307	-	103.307
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 683.129	-	- 683.129
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,445		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 75.991	-	- 75.991
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		45.101	45.101
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**	**451.010**	**45.101**	**496.111**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	25.687	2.569	28.255
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**	**1.969.577**	**196.958**	**2.166.535**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**1.544.254**	**154.425**	**1.698.680**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**451.010**	**45.101**	**496.111**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	**1.969.577**	**196.958**	**2.166.535**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	**C**			**2.166.535**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			59%
q_{a-2}	G			5.902.098
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			33
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2620		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0810		
Totale γ	**C**	**-0,5550**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,4450**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**			**4,9%**
(1+ρ)	**C**			**1,0490**
$\sum T_a$	**C**			2.166.535
$\sum TV_{a-1}$	E			933.068
$\sum TF_{a-1}$	E			1.216.859
$\sum T_{a-1}$	**C**			**2.149.927**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**			**1,0077**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**			2.166.535
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.119.682
riclassifica **TF_a**	E			1.046.853
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	8.000	1.760	9.760

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Montecatini Terme
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	647.655	-	647.655
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	1.402.709	-	1.402.709
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	232.885	-	232.885
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.664.649	-	1.664.649
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	71.324	-	71.324
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	31.382	-	31.382
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	121.052	-	121.052
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	59.654	-	59.654
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	797.293	-	797.293
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	172.321	-	172.321
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		402.918	402.918
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**4.029.183**	**402.918**	**4.432.101**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	737.252	-	737.252
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	22.064	213.378	235.442
Costi generali di gestione - **CGG**	G	455.682	-	455.682
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	18.691	18.691
Altri costi - **COal**	G	134.772	-	134.772
Costi comuni – **CC**	C	612.519	232.068	844.587
Ammortamenti - **Amm**	G	130.615	-	130.615
Accantonamenti - **Acc**	G	-	442.565	442.565
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	442.565	442.565
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	117.435	-	117.435
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	4.197	-	4.197
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	252.247	442.565	694.812
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 173.814	-	- 173.814
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 37.567	-	- 37.567
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		156.445	156.445
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.564.451**	**831.078**	**2.395.529**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	56.014	5.601	61.616
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**5.537.620**	**1.228.395**	**6.766.015**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		144.095	144.095
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**4.029.183**	**402.918**	**4.432.101**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.564.451**	**831.078**	**2.395.529**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**5.537.620**	**1.228.395**	**6.766.015**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**6.766.015**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			30%
q_{a-2}	G			13.625.922
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			38
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	**-0,1355**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8645**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,15%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0655**
$\sum T_a$	C			6.766.015
$\sum TV_{a-1}$	E			3.023.785
$\sum TF_{a-1}$	E			3.326.299
$\sum T_{a-1}$	C			**6.350.084**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0655**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			6.766.015
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			3.628.542
riclassifica **TF_a**	E			3.137.473
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Montelupo Fiorentino
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	250.214	-	250.214
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	181.723	-	181.723
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	272.072	-	272.072
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	945.857	-	945.857
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	43.561	-	43.561
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	19.167	-	19.167
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	225.251	-	225.251
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	128.843	-	128.843
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	555.985	-	555.985
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	120.722	-	120.722
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		162.258	162.258
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	**C**	**1.622.578**	**162.258**	**1.784.836**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	286.987	-	286.987
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	81.625	-	81.625
Costi generali di gestione - **CGG**	G	200.893	-	200.893
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	32.602	5.995	38.596
Costi comuni – **CC**	C	315.119	5.995	321.114
Ammortamenti - **Amm**	G	79.473	-	79.473
Accantonamenti - **Acc**	G	-	265.219	265.219
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	265.219	265.219
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	63.553	-	63.553
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	3.763	-	3.763
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	146.789	265.219	412.008
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 405.467	-	- 405.467
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 88.040	-	- 88.040
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		66.086	66.086
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	**C**	**660.856**	**337.299**	**998.155**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	43.415	4.342	47.757
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	**C**	**2.240.019**	**495.215**	**2.735.234**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		8.419	8.419
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**1.622.578**	**162.258**	**1.784.836**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	**C**	**660.856**	**337.299**	**998.155**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	**C**	**2.240.019**	**495.215**	**2.735.234**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	**C**			**2.735.234**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			86%
q_{a-2}	G			6.398.410
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			29
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	**C**	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	**C**	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	**C**			**4,6%**
(1+ρ)	**C**			**1,0460**
$\sum T_a$	**C**			2.735.234
$\sum TV_{a-1}$	E			778.237
$\sum TF_{a-1}$	E			2.054.582
$\sum T_{a-1}$	**C**			**2.832.819**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	**C**			**0,9656**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	**C**			2.735.234
delta (∑Ta-∑Tmax)	**C**			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			933.884
riclassifica **TF_a**	E			1.801.350
Attività esterne Ciclo integrato RU	**G**	- 18.631	- 4.099	- 22.730

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Montemurlo
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	517.086	-	517.086
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	522.053	-	522.053
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	361.674	-	361.674
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.673.868	-	1.673.868
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	82.826	-	82.826
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	48.867	-	48.867
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	535.581	-	535.581
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	353.912	-	353.912
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- 383.143	-	- 383.143
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,453	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	- 43.387	-	- 43.387
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		262.851	262.851
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**2.628.515**	**262.851**	**2.891.366**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	437.174	-	437.174
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	111.477	-	111.477
Costi generali di gestione - **CGG**	G	395.437	105.614	501.051
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	58.482	-	58.482
Costi comuni – **CC**	C	565.396	105.614	671.010
Ammortamenti - **Amm**	G	96.949	-	96.949
Accantonamenti - **Acc**	G	-	666.543	666.543
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	666.543	666.543
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	77.383	-	77.383
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	4.844	-	4.844
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	179.176	666.543	845.719
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 349.454	-	- 349.454
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,453		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 39.572	-	- 39.572
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		114.217	114.217
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.142.173**	**886.375**	**2.028.548**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	72.367	7.237	79.604
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**3.698.320**	**1.141.989**	**4.840.310**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**2.628.515**	**262.851**	**2.891.366**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.142.173**	**886.375**	**2.028.548**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**3.698.320**	**1.141.989**	**4.840.310**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**4.840.310**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			78%
q_{a-2}	G			16.553.134
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			24
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0850		
Totale γ	C	**-0,5470**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4530**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			4.840.310
$\sum TV_{a-1}$	E			2.781.261
$\sum TF_{a-1}$	E			2.230.319
$\sum T_{a-1}$	C			**5.011.580**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**0,9658**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			4.840.310
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			2.800.276
riclassifica **TF_a**	E			2.040.034
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	- 48.000	50.440	2.441

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Montespertoli
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	196.483	-	196.483
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	181.595	-	181.595
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	291.966	-	291.966
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	746.873	-	746.873
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	39.389	-	39.389
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	17.331	-	17.331
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	152.576	-	152.576
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	87.274	-	87.274
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	554.944	-	554.944
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	120.496	-	120.496
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		143.281	143.281
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.432.809**	**143.281**	**1.576.089**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	454.417	-	454.417
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	82.980	-	82.980
Costi generali di gestione - **CGG**	G	172.917	-	172.917
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	31.366	5.502	36.868
Costi comuni – **CC**	C	287.263	5.502	292.765
Ammortamenti - **Amm**	G	79.155	-	79.155
Accantonamenti - **Acc**	G	-	35.093	35.093
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	35.093	35.093
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	63.400	-	63.400
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	3.783	-	3.783
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	146.338	35.093	181.432
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 210.828	-	- 210.828
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 45.778	-	- 45.778
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		84.224	84.224
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**842.241**	**124.819**	**967.060**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	34.072	3.407	37.479
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.240.977**	**264.693**	**2.505.670**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		507.046	507.046
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.432.809**	**143.281**	**1.576.089**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**842.241**	**124.819**	**967.060**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**2.240.977**	**264.693**	**2.505.670**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**2.505.670**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			84%
q_{a-2}	G			5.468.902
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			36
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			2.505.670
$\sum TV_{a-1}$	E			1.235.714
$\sum TF_{a-1}$	E			1.159.764
$\sum T_{a-1}$	C			**2.395.478**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0460**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.505.670
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.482.856
riclassifica **TF_a**	E			1.022.814
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	12.600	2.772	15.372

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Pescia
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	307.203	-	307.203
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	742.467	-	742.467
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	495.343	-	495.343
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	959.297	-	959.297
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	64.275	-	64.275
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	37.922	-	37.922
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	149.863	-	149.863
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	99.029	-	99.029
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- 84.531	-	- 84.531
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,451	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	- 9.530	-	- 9.530
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		235.783	235.783
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**2.357.829**	**235.783**	**2.593.612**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	340.949	-	340.949
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	20.097	171.358	191.454
Costi generali di gestione - **CGG**	G	304.913	113.710	418.624
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	78.935	21.384	100.318
Costi comuni – **CC**	C	403.944	306.452	710.396
Ammortamenti - **Amm**	G	164.395	-	164.395
Accantonamenti - **Acc**	G	-	363.271	363.271
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	363.271	363.271
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	120.327	-	120.327
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	4.455	-	4.455
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	289.177	363.271	652.449
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	142.341	-	142.341
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,451		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	16.047	-	16.047
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		105.012	105.012
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.050.118**	**774.735**	**1.824.853**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	49.439	4.944	54.382
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**3.358.509**	**1.005.574**	**4.364.083**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		23.012	23.012
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**2.357.829**	**235.783**	**2.593.612**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.050.118**	**774.735**	**1.824.853**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**3.358.509**	**1.005.574**	**4.364.083**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**4.364.083**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			53%
q_{a-2}	G			10.960.733
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			30
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0870		
Totale γ	C	**-0,5490**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4510**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			4.364.083
$\sum TV_{a-1}$	E			2.624.153
$\sum TF_{a-1}$	E			1.768.809
$\sum T_{a-1}$	C			**4.392.963**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**0,9934**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			4.364.083
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			2.522.784
riclassifica **TF_a**	E			1.841.299
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	6.950	1.529	8.479

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Pieve a Nievole
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	75.688	-	75.688
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	474.016	-	474.016
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	181.805	-	181.805
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	268.897	-	268.897
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	22.220	-	22.220
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	9.777	-	9.777
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	64.272	-	64.272
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	31.673	-	31.673
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	166.308	-	166.308
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	35.945	-	35.945
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		99.490	99.490
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	994.900	99.490	1.094.390
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	53.109	-	53.109
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	6.290	72.779	79.069
Costi generali di gestione - **CGG**	G	132.031	15	132.046
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	46.613	4.434	51.047
Costi comuni – **CC**	C	184.934	77.229	262.163
Ammortamenti - **Amm**	G	55.045	-	55.045
Accantonamenti - **Acc**	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	38.749	-	38.749
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.414	-	1.414
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	95.208	-	95.208
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 15.029	-	- 15.029
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 3.248	-	- 3.248
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		37.033	37.033
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	330.003	114.262	444.265
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	25.650	2.565	28.215
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	1.299.252	211.187	1.510.439
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		16.505	16.505
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	994.900	99.490	1.094.390
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	330.003	114.262	444.265
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	1.299.252	211.187	1.510.439
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			1.510.439
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			41%
q_{a-2}	G			5.464.934
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			21
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	-0,1355	0	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,8645	1	1
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			4,6%
(1+ρ)	C			1,0460
$\sum T_a$	C			1.510.439
$\sum TV_{a-1}$	E			788.105
$\sum TF_{a-1}$	E			655.909
$\sum T_{a-1}$	C			1.444.014
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			1,0460
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.510.439
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			945.726
riclassifica **TF_a**	E			564.713
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	- 5.982	- 1.316	- 7.298

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Pistoia
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	1.158.716	-	1.158.716
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	5.391.850	-	5.391.850
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	1.469.325	-	1.469.325
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	3.115.086	-	3.115.086
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	291.196	-	291.196
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	128.126	-	128.126
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	511.023	-	511.023
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	292.305	-	292.305
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	4.130.128	-	4.130.128
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,868	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	895.753	-	895.753
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.161.030	1.161.030
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**11.610.299**	**1.161.030**	**12.771.329**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	1.767.436	-	1.767.436
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	582.774	110.171	692.945
Costi generali di gestione - **CGG**	G	1.311.418	-	1.311.418
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	542.882	49.763	592.646
Costi comuni – **CC**	C	2.437.074	159.935	2.597.009
Ammortamenti - **Amm**	G	708.392	-	708.392
Accantonamenti - **Acc**	G	-	1.122.439	1.122.439
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	1.122.439	1.122.439
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	497.962	-	497.962
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	17.383	-	17.383
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	1.223.738	1.122.439	2.346.177
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 1.696.458	-	- 1.696.458
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,868		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 367.932	-	- 367.932
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		506.032	506.032
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**5.060.316**	**1.788.405**	**6.848.721**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	292.503	29.250	321.754
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**16.378.111**	**2.920.185**	**19.298.296**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		202.626	202.626
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**11.610.299**	**1.161.030**	**12.771.329**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**5.060.316**	**1.788.405**	**6.848.721**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**16.378.111**	**2.920.185**	**19.298.296**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**19.298.296**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			39%
q_{a-2}	G			53.708.244
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			24
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0220		
Totale γ	C	**-0,1325**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8675**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			19.298.296
$\sum TV_{a-1}$	E			8.172.759
$\sum TF_{a-1}$	E			9.930.709
$\sum T_{a-1}$	C			**18.103.468**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0660**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			19.298.296
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			9.807.311
riclassifica **TF_a**	E			9.490.986
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Poggio a Caiano
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	198.413	-	198.413
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	164.008	-	164.008
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	152.448	-	152.448
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	633.807	-	633.807
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	23.762	-	23.762
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	14.019	-	14.019
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	112.954	-	112.954
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	74.640	-	74.640
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- 31.727	-	- 31.727
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,453	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	- 3.593	-	- 3.593
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		105.643	105.643
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.056.425**	**105.643**	**1.162.068**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	197.026	-	197.026
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	52.779	-	52.779
Costi generali di gestione - **CGG**	G	143.669	-	143.669
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	15.301	15.301
Altri costi - **COal**	G	20.979	-	20.979
Costi comuni – **CC**	C	217.426	15.301	232.728
Ammortamenti - **Amm**	G	46.267	-	46.267
Accantonamenti - **Acc**	G	-	18.362	18.362
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	18.362	18.362
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	37.387	-	37.387
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.341	-	2.341
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	85.995	18.362	104.357
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 30.130	-	- 30.130
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,453		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 3.412	-	- 3.412
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		49.704	49.704
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**497.036**	**83.367**	**580.403**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	23.109	2.311	25.420
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.530.352**	**186.698**	**1.717.051**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		6.093	6.093
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.056.425**	**105.643**	**1.162.068**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**497.036**	**83.367**	**580.403**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.530.352**	**186.698**	**1.717.051**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.717.051**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			76%
q_{a-2}	G			4.634.612
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			33
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0850		
Totale γ	C	**-0,5470**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4530**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			1.717.051
$\sum TV_{a-1}$	E			1.144.750
$\sum TF_{a-1}$	E			623.669
$\sum T_{a-1}$	C			**1.768.420**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**0,9710**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.717.051
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.131.079
riclassifica **TF_a**	E			585.972
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	6.834	1.503	8.338

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Ponte Buggianese
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	101.676	-	101.676
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	537.834	-	537.834
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	118.833	-	118.833
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	356.950	-	356.950
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	23.297	-	23.297
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	10.251	-	10.251
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	32.554	-	32.554
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	16.042	-	16.042
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	180.234	-	180.234
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	38.954	-	38.954
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		112.795	112.795
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.127.955**	**112.795**	**1.240.750**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	127.786	-	127.786
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	6.587	-	6.587
Costi generali di gestione - **CGG**	G	158.981	-	158.981
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	3.801	3.801
Altri costi - **COal**	G	51.831	-	51.831
Costi comuni – **CC**	C	217.399	3.801	221.200
Ammortamenti - **Amm**	G	57.809	-	57.809
Accantonamenti - **Acc**	G	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	40.423	-	40.423
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.485	-	1.485
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	99.716	-	99.716
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 180.234	-	- 180.234
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 38.954	-	- 38.954
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		40.595	40.595
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**405.947**	**44.396**	**450.343**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	26.996	2.700	29.695
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.506.907**	**154.491**	**1.661.398**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.127.955**	**112.795**	**1.240.750**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**405.947**	**44.396**	**450.343**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.506.907**	**154.491**	**1.661.398**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.661.398**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			32%
q_{a-2}	G			5.427.370
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			27
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	**-0,1355**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8645**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			1.661.398
$\sum TV_{a-1}$	E			861.706
$\sum TF_{a-1}$	E			755.035
$\sum T_{a-1}$	C			**1.616.741**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0276**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.661.398
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.034.047
riclassifica **TF_a**	E			627.351
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Prato
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	3.791.432	-	3.791.432
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	4.909.343	-	4.909.343
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	3.206.550	-	3.206.550
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	11.231.652	-	11.231.652
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	546.485	-	546.485
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	240.454	-	240.454
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	3.180.710	-	3.180.710
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	1.819.366	-	1.819.366
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- 1.429.590	-	- 1.429.590
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,868	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	- 310.053	-	- 310.053
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		2.076.911	2.076.911
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**20.769.105**	**2.076.911**	**22.846.016**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	5.569.596	-	5.569.596
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	1.066.009	-	1.066.009
Costi generali di gestione - **CGG**	G	2.875.851	-	2.875.851
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	561.533	112.666	674.199
Costi comuni – **CC**	C	4.503.394	112.666	4.616.060
Ammortamenti - **Amm**	G	930.356	-	930.356
Accantonamenti - **Acc**	G	-	6.528.634	6.528.634
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	6.528.634	6.528.634
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	741.937	-	741.937
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	46.233	-	46.233
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	1.718.526	6.528.634	8.247.160
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	1.041.365	-	1.041.365
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,868		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	225.854	-	225.854
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.201.737	1.201.737
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**12.017.369**	**7.843.036**	**19.860.406**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	509.050	50.905	559.956
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**32.277.424**	**9.869.042**	**42.146.466**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		3.247.391	3.247.391
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**20.769.105**	**2.076.911**	**22.846.016**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**12.017.369**	**7.843.036**	**19.860.406**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**32.277.424**	**9.869.042**	**42.146.466**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**42.146.466**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			72%
q_{a-2}	G			118.142.035
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			28
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0220		
Totale γ	C	**-0,1325**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8675**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			42.146.466
$\sum TV_{a-1}$	E			21.088.742
$\sum TF_{a-1}$	E			20.473.776
$\sum T_{a-1}$	C			**41.562.518**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0140**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			42.146.466
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			22.176.414
riclassifica **TF_a**	E			19.970.052
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	187.069	401.155	588.224

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Quarrata
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	679.406	-	679.406
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	736.611	-	736.611
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	410.706	-	410.706
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	2.108.292	-	2.108.292
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	75.138	-	75.138
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	44.331	-	44.331
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	302.934	-	302.934
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	200.179	-	200.179
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	1.321.441	-	1.321.441
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,457	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	150.961	-	150.961
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		384.147	384.147
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**3.841.465**	**384.147**	**4.225.612**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	317.057	-	317.057
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	147.288	-	147.288
Costi generali di gestione - **CGG**	G	474.371	64.161	538.532
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	82.236	11.825	94.061
Costi comuni – **CC**	C	703.895	75.986	779.881
Ammortamenti - **Amm**	G	137.153	-	137.153
Accantonamenti - **Acc**	G	-	275.427	275.427
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	275.427	275.427
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	109.016	-	109.016
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	6.825	-	6.825
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	252.993	275.427	528.420
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 1.794.450	-	- 1.794.450
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,457		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 204.998	-	- 204.998
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		106.895	106.895
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.068.948**	**458.308**	**1.527.255**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	62.224	6.222	68.446
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**4.848.190**	**836.232**	**5.684.421**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		14.231	14.231
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**3.841.465**	**384.147**	**4.225.612**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.068.948**	**458.308**	**1.527.255**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**4.848.190**	**836.232**	**5.684.421**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**5.684.421**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			65%
q_{a-2}	G			14.190.719
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			34
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0810		
Totale γ	C	**-0,5430**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4570**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			5.684.421
$\sum TV_{a-1}$	E			3.985.735
$\sum TF_{a-1}$	E			1.641.826
$\sum T_{a-1}$	C			**5.627.560**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0101**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			5.684.421
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV_a	E			4.140.983
riclassifica TF_a	E			1.543.438
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Rignano sull'Arno
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	136.245	-	136.245
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	261.457	-	261.457
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	176.829	-	176.829
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	445.794	-	445.794
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	24.346	-	24.346
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	10.712	-	10.712
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	63.774	-	63.774
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	31.428	-	31.428
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	438.451	-	438.451
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	95.202	-	95.202
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		107.339	107.339
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.073.387**	**107.339**	**1.180.726**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	193.774	-	193.774
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	6.831	66.452	73.283
Costi generali di gestione - **CGG**	G	108.130	-	108.130
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	102.014	102.014
Altri costi - **COal**	G	29.845	-	29.845
Costi comuni – **CC**	C	144.806	168.466	313.272
Ammortamenti - **Amm**	G	56.418	-	56.418
Accantonamenti - **Acc**	G	-	6.609	6.609
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	6.609	6.609
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	41.160	-	41.160
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.515	-	1.515
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	99.094	6.609	105.703
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 156.473	-	- 156.473
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 33.975	-	- 33.975
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		40.370	40.370
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**403.699**	**215.445**	**619.144**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	20.379	2.038	22.417
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.456.708**	**320.746**	**1.777.453**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		3.256	3.256
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.073.387**	**107.339**	**1.180.726**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**403.699**	**215.445**	**619.144**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.456.708**	**320.746**	**1.777.453**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.777.453**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			61%
q_{a-2}	G			4.482.415
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			30
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,55%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**5,2%**
(1+ρ)	C			**1,0515**
$\sum T_a$	C			1.777.453
$\sum TV_{a-1}$	E			775.399
$\sum TF_{a-1}$	E			914.999
$\sum T_{a-1}$	C			**1.690.398**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0515**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.777.453
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			930.479
riclassifica **TF_a**	E			846.974
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	6.598	1.452	8.050

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Sambuca Pistoiese
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	2.584	-	2.584
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	91.816	-	91.816
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	24.573	-	24.573
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	2.700	1.287	3.987
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	10.829	-	10.829
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	4.765	-	4.765
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	12.180	-	12.180
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	6.967	-	6.967
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	70.677	-	70.677
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	15.276	-	15.276
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		12.522	12.522
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**125.217**	**13.808**	**139.026**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	18.340	-	18.340
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	3.512	84.920	88.432
Costi generali di gestione - **CGG**	G	5.520	-	5.520
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	1.640	1.640
Altri costi - **COal**	G	8.893	-	8.893
Costi comuni – **CC**	C	17.925	86.560	104.485
Ammortamenti - **Amm**	G	27.299	-	27.299
Accantonamenti - **Acc**	G	-	9.630	9.630
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	9.630	9.630
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	20.434	-	20.434
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	776	-	776
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	48.508	9.630	58.138
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	76.309	-	76.309
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	16.493	-	16.493
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		10.127	10.127
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**101.266**	**106.317**	**207.583**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**226.483**	**120.125**	**346.608**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		4.174	4.174
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**125.217**	**13.808**	**139.026**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**101.266**	**106.317**	**207.583**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**226.483**	**120.125**	**346.608**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**346.608**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			33%
q_{a-2}	G			868.714
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			22
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	**-0,1355**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8645**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			346.608
$\sum TV_{a-1}$	E			125.496
$\sum TF_{a-1}$	E			199.653
$\sum T_{a-1}$	C			**325.148**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0660**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			346.608
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			139.026
riclassifica **TF_a**	E			207.583
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		San Casciano Val di Pesa
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	375.699	-	375.699
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	336.598	-	336.598
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	424.167	-	424.167
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	1.200.365	-	1.200.365
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	52.010	-	52.010
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	30.686	-	30.686
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	173.436	-	173.436
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	114.607	-	114.607
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	534.783	-	534.783
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,460	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	61.495	-	61.495
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		225.303	225.303
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**2.253.031**	**225.303**	**2.478.334**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	586.009	-	586.009
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	113.179	-	113.179
Costi generali di gestione - **CGG**	G	295.882	-	295.882
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	45.726	-	45.726
Costi comuni – **CC**	C	454.788	-	454.788
Ammortamenti - **Amm**	G	116.655	-	116.655
Accantonamenti - **Acc**	G	-	153.015	153.015
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	153.015	153.015
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	86.110	-	86.110
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	3.142	-	3.142
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	205.907	153.015	358.922
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 331.478	-	- 331.478
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,460		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 38.117	-	- 38.117
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		120.859	120.859
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.208.587**	**273.874**	**1.482.461**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	53.656	5.366	59.021
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**3.407.963**	**493.811**	**3.901.774**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		9.522	9.522
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**2.253.031**	**225.303**	**2.478.334**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.208.587**	**273.874**	**1.482.461**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**3.407.963**	**493.811**	**3.901.774**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**3.901.774**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			74%
q_{a-2}	G			8.816.799
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			34
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0780		
Totale γ	C	**-0,5400**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4600**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			**3.901.774**
$\sum TV_{a-1}$	E			2.007.815
$\sum TF_{a-1}$	E			1.683.033
$\sum T_{a-1}$	C			**3.690.848**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0571**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.901.774
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			2.407.655
riclassifica **TF_a**	E			1.494.119
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	30.836	6.784	37.620

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		San Marcello Piteglio
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	73.253	-	73.253
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	375.618	-	375.618
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	130.812	-	130.812
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	255.474	-	255.474
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	48.851	-	48.851
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	21.494	-	21.494
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	51.418	-	51.418
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	25.339	-	25.339
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	128.822	-	128.822
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,865	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	27.843	-	27.843
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		81.617	81.617
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	816.166	81.617	897.782
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	222.602	-	222.602
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	16.972	54.065	71.038
Costi generali di gestione - **CGG**	G	87.453	23.310	110.762
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	6.111	6.111
Altri costi - **COal**	G	39.121	12.034	51.155
Costi comuni – **CC**	C	143.546	95.520	239.066
Ammortamenti - **Amm**	G	132.231	-	132.231
Accantonamenti - **Acc**	G	-	43.000	43.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	43.000	43.000
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	99.005	-	99.005
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	3.742	-	3.742
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	234.978	43.000	277.978
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	350.408	-	350.408
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,865		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	75.735	-	75.735
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		67.686	67.686
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	676.860	206.206	883.067
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	5.331	533	5.864
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	1.487.695	287.290	1.774.985
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		3.662	3.662
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	816.166	81.617	897.782
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	676.860	206.206	883.067
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	1.487.695	287.290	1.774.985
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			1.774.985
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			41%
q_{a-2}	G			4.291.795
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			31
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0250		
Totale γ	C	-0,1355	0	0
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,8645	1	1
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			6,6%
(1+ρ)	C			1,0660
$\sum T_a$	C			1.774.985
$\sum TV_{a-1}$	E			946.466
$\sum TF_{a-1}$	E			719.434
$\sum T_{a-1}$	C			1.665.900
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			1,0655
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.774.985
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			878.029
riclassifica **TF_a**	E			896.956
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Scandicci
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	659.947	-	659.947
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	1.702.827	-	1.702.827
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	1.073.397	-	1.073.397
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	2.162.747	-	2.162.747
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	179.020	-	179.020
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	78.769	-	78.769
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	412.695	-	412.695
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	236.062	-	236.062
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	941.852	-	941.852
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,867	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	204.036	-	204.036
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		548.812	548.812
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**5.488.123**	**548.812**	**6.036.936**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	1.346.487	-	1.346.487
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	452.679	-	452.679
Costi generali di gestione - **CGG**	G	728.095	-	728.095
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	183.703	-	183.703
Costi comuni – **CC**	C	1.364.477	-	1.364.477
Ammortamenti - **Amm**	G	463.054	-	463.054
Accantonamenti - **Acc**	G	-	1.182.059	1.182.059
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	1.182.059	1.182.059
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	342.381	-	342.381
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	12.747	-	12.747
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	818.182	1.182.059	2.000.241
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 520.326	-	- 520.326
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,867		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 112.720	-	- 112.720
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		341.643	341.643
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**3.416.426**	**1.523.702**	**4.940.128**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	126.692	12.669	139.361
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**8.777.858**	**2.059.845**	**10.837.702**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**5.488.123**	**548.812**	**6.036.936**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**3.416.426**	**1.523.702**	**4.940.128**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**8.777.858**	**2.059.845**	**10.837.702**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**10.837.702**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			59%
q_{a-2}	G			27.817.159
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			28
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0230		
Totale γ	C	**-0,1335**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8665**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			**10.837.702**
$\sum TV_{a-1}$	E			4.358.557
$\sum TF_{a-1}$	E			5.808.143
$\sum T_{a-1}$	C			**10.166.700**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0660**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			10.837.702
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			5.230.269
riclassifica **TF_a**	E			5.607.434
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	25.547	5.620	31.168

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Scarperia e San Piero a Sieve
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	159.139	-	159.139
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	685.029	67.313	752.341
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	228.673	-	228.673
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	609.630	-	609.630
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	37.022	-	37.022
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	21.843	-	21.843
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	72.946	-	72.946
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	48.203	-	48.203
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	69.335	-	69.335
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,447	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	7.748	-	7.748
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		162.017	162.017
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.620.172**	**229.330**	**1.849.502**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	184.546	-	184.546
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	83.571	1.020	84.591
Costi generali di gestione - **CGG**	G	244.467	122.823	367.290
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	2.744	2.744
Altri costi - **COal**	G	69.953	6.077	76.030
Costi comuni – **CC**	C	397.992	132.663	530.655
Ammortamenti - **Amm**	G	86.918	-	86.918
Accantonamenti - **Acc**	G	-	393.760	393.760
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	393.760	393.760
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	60.944	-	60.944
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.125	-	2.125
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	149.987	393.760	543.747
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 101.204	-	- 101.204
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,447		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 11.309	-	- 11.309
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		72.122	72.122
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**721.217**	**598.545**	**1.319.762**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	32.564	3.256	35.820
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.308.825**	**824.618**	**3.133.443**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		5.809	5.809
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	facoltativo			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.620.172**	**229.330**	**1.849.502**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	facoltativo			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**721.217**	**598.545**	**1.319.762**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**2.308.825**	**824.618**	**3.133.443**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	facoltativo			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**3.133.443**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			39%
q_{a-2}	G			7.100.118
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			31
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0910		
Totale γ	C	**-0,5530**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4470**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,70%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			2,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**5,6%**
(1+ρ)	C			**1,0560**
$\sum T_a$	C			**3.133.443**
$\sum TV_{a-1}$	E			1.382.669
$\sum TF_{a-1}$	E			1.700.559
$\sum T_{a-1}$	C			**3.083.228**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0163**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.133.443
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.659.203
riclassifica **TF_a**	E			1.474.241
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Serravalle Pistoiese
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	167.508	-	167.508
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	106.693	-	106.693
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	168.538	-	168.538
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	621.120	-	621.120
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	30.376	-	30.376
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	13.365	-	13.365
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	134.251	-	134.251
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	66.159	-	66.159
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	409.660	-	409.660
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,868	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	88.848	-	88.848
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		107.318	107.318
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.073.183**	**107.318**	**1.180.502**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	115.241	-	115.241
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	66.282	12.241	78.523
Costi generali di gestione - **CGG**	G	114.483	-	114.483
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	21.308	4.434	25.742
Costi comuni – **CC**	C	202.072	16.676	218.748
Ammortamenti - **Amm**	G	62.808	-	62.808
Accantonamenti - **Acc**	G	-	230.000	230.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	230.000	230.000
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	50.596	-	50.596
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	3.028	-	3.028
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	116.432	230.000	346.432
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 284.800	-	- 284.800
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,868		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 61.768	-	- 61.768
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		37.198	37.198
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**371.977**	**283.873**	**655.850**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	28.264	2.826	31.091
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.416.896**	**388.365**	**1.805.261**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		5.841	5.841
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.073.183**	**107.318**	**1.180.502**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**371.977**	**283.873**	**655.850**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.416.896**	**388.365**	**1.805.261**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.805.261**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			87%
q_{a-2}	G			3.842.565
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			33
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0220		
Totale γ	C	**-0,1325**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8675**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,1%**
(1+ρ)	C			**1,0410**
$\sum T_a$	C			1.805.261
$\sum TV_{a-1}$	E			873.089
$\sum TF_{a-1}$	E			873.161
$\sum T_{a-1}$	C			**1.746.250**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0338**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.805.261
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.047.706
riclassifica **TF_a**	E			757.554
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	13.700	3.014	16.714

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Sesto Fiorentino
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	704.320	-	704.320
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	1.999.819	-	1.999.819
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	1.283.513	-	1.283.513
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	2.372.715	-	2.372.715
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	179.850	-	179.850
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	79.134	-	79.134
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	1.163.910	-	1.163.910
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	573.575	-	573.575
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	918.198	-	918.198
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,870	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	199.600	-	199.600
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		590.726	590.726
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**5.907.259**	**590.726**	**6.497.985**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	1.526.545	-	1.526.545
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	40.534	357.165	397.699
Costi generali di gestione - **CGG**	G	863.279	-	863.279
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	209.943	33.750	243.693
Costi comuni – **CC**	C	1.113.755	390.916	1.504.671
Ammortamenti - **Amm**	G	340.304	-	340.304
Accantonamenti - **Acc**	G	-	699.780	699.780
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	699.780	699.780
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	246.539	-	246.539
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	9.027	-	9.027
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	595.870	699.780	1.295.650
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 958.726	-	- 958.726
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,870		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 208.410	-	- 208.410
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		309.335	309.335
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**3.027.760**	**1.400.031**	**4.427.791**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	202.901	20.290	223.191
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**8.732.119**	**1.970.467**	**10.702.585**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		31.480	31.480
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**5.907.259**	**590.726**	**6.497.985**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**3.027.760**	**1.400.031**	**4.427.791**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**8.732.119**	**1.970.467**	**10.702.585**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**10.702.585**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			67%
q_{a-2}	G			41.877.379
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			19
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0200		
Totale γ	C	**-0,1305**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8695**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			10.702.585
$\sum TV_{a-1}$	E			4.605.039
$\sum TF_{a-1}$	E			5.461.948
$\sum T_{a-1}$	C			**10.066.986**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0631**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			10.702.585
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			5.526.046
riclassifica **TF_a**	E			5.176.539
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	75.146	66.532	141.678

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Signa
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	295.063	-	295.063
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	892.773	-	892.773
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	315.421	-	315.421
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	904.630	-	904.630
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	48.710	-	48.710
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	21.432	-	21.432
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	148.121	-	148.121
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,572	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	84.725	-	84.725
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	663.307	-	663.307
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,870	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	144.191	-	144.191
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		244.592	244.592
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**2.445.920**	**244.592**	**2.690.512**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	568.953	-	568.953
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	110.939	46.472	157.411
Costi generali di gestione - **CGG**	G	291.966	-	291.966
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	88.447	15.699	104.146
Costi comuni – **CC**	C	491.351	62.171	553.523
Ammortamenti - **Amm**	G	82.359	-	82.359
Accantonamenti - **Acc**	G	-	362.135	362.135
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	362.135	362.135
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	73.468	-	73.468
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{ic}	G	2.587	-	2.587
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	158.414	362.135	520.549
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 258.406	-	- 258.406
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,870		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 56.173	-	- 56.173
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		116.255	116.255
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**1.162.546**	**540.561**	**1.703.107**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	46.945	4.694	51.639
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**3.561.521**	**780.459**	**4.341.980**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		7.473	7.473
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**2.445.920**	**244.592**	**2.690.512**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.162.546**	**540.561**	**1.703.107**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**3.561.521**	**780.459**	**4.341.980**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**4.341.980**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			44%
q_{a-2}	G			11.021.551
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			27
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0200		
Totale γ	C	**-0,1305**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8695**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			4.341.980
$\sum TV_{a-1}$	E			1.977.747
$\sum TF_{a-1}$	E			2.095.404
$\sum T_{a-1}$	C			**4.073.152**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0660**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			4.341.980
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			2.373.297
riclassifica **TF_a**	E			1.968.683
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	31.592	6.950	38.542

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Tavarnelle Val di Pesa
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	176.066	-	176.066
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	174.676	-	174.676
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	260.321	-	260.321
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	626.417	-	626.417
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	24.904	-	24.904
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	14.694	-	14.694
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	151.774	-	151.774
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,767	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	116.410	-	116.410
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- 25.110	-	- 25.110
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,460	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	- 2.887	-	- 2.887
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		110.349	110.349
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.103.488**	**110.349**	**1.213.836**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	251.500	-	251.500
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	54.407	-	54.407
Costi generali di gestione - **CGG**	G	176.946	-	176.946
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	22.531	-	22.531
Costi comuni – **CC**	C	253.884	-	253.884
Ammortamenti - **Amm**	G	56.004	-	56.004
Accantonamenti - **Acc**	G	-	151.995	151.995
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	151.995	151.995
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	41.485	-	41.485
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.507	-	1.507
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	98.996	151.995	250.991
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 231.531	-	- 231.531
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,460		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 26.624	-	- 26.624
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		57.776	57.776
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**577.755**	**209.770**	**787.526**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	29.022	2.902	31.924
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.652.221**	**317.217**	**1.969.438**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.103.488**	**110.349**	**1.213.836**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**577.755**	**209.770**	**787.526**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.652.221**	**317.217**	**1.969.438**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.969.438**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			78%
q_{a-2}	G			5.488.668
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			29
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0780		
Totale γ	C	**-0,5400**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4600**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**6,6%**
(1+ρ)	C			**1,0660**
$\sum T_a$	C			1.969.438
$\sum TV_{a-1}$	E			1.098.214
$\sum TF_{a-1}$	E			861.186
$\sum T_{a-1}$	C			**1.959.400**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0051**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.969.438
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.176.326
riclassifica **TF_a**	E			793.112
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	2.622	577	3.199

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Uzzano
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	66.949	-	66.949
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	234.036	-	234.036
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	83.653	-	83.653
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	266.140	-	266.140
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	14.843	-	14.843
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	8.758	-	8.758
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	32.948	-	32.948
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,767	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	25.271	-	25.271
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- 219	-	- 219
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,451	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	- 25	-	- 25
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		61.673	61.673
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**616.725**	**61.673**	**678.398**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	36.369	-	36.369
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	4.672	34.320	38.992
Costi generali di gestione - **CGG**	G	96.720	-	96.720
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	23.918	4.127	28.045
Costi comuni – **CC**	C	125.310	38.447	163.757
Ammortamenti - **Amm**	G	39.190	-	39.190
Accantonamenti - **Acc**	G	-	61.206	61.206
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	61.206	61.206
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	28.267	-	28.267
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.041	-	1.041
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	68.499	61.206	129.704
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	11.626	-	11.626
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,451		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	1.311	-	1.311
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		23.149	23.149
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**231.488**	**122.802**	**354.289**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	14.475	1.448	15.923
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**833.737**	**183.027**	**1.016.764**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**616.725**	**61.673**	**678.398**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**231.488**	**122.802**	**354.289**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**833.737**	**183.027**	**1.016.764**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.016.764**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			40%
q_{a-2}	G			2.748.604
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			30
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0870		
Totale γ	C	**-0,5490**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4510**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,9%**
(1+ρ)	C			**1,0490**
$\sum T_a$	C			1.016.764
$\sum TV_{a-1}$	E			525.592
$\sum TF_{a-1}$	E			497.875
$\sum T_{a-1}$	C			**1.023.468**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**0,9935**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.016.764
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			630.711
riclassifica **TF_a**	E			386.054
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	8.742	1.923	10.665

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Vaglia
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	52.946	-	52.946
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	235.493	-	235.493
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	82.825	-	82.825
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	221.899	-	221.899
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	16.151	-	16.151
Fattore di Sharing – **b**	E	0,59	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	9.529	-	9.529
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	21.888	-	21.888
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,661	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	14.464	-	14.464
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	61.900	-	61.900
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,447	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	6.917	-	6.917
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		57.609	57.609
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**576.088**	**57.609**	**633.696**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	31.665	-	31.665
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	4.791	23.025	27.817
Costi generali di gestione - **CGG**	G	86.145	-	86.145
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	24.899	2.381	27.281
Costi comuni – **CC**	C	115.836	25.407	141.242
Ammortamenti - **Amm**	G	41.706	-	41.706
Accantonamenti - **Acc**	G	-	89.942	89.942
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	89.942	89.942
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	29.945	-	29.945
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.065	-	1.065
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	72.716	89.942	162.658
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 15.298	-	- 15.298
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,447		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 1.709	-	- 1.709
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		21.851	21.851
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**218.508**	**137.200**	**355.708**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	9.182	918	10.100
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**785.414**	**193.890**	**979.304**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		1.869	1.869
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**576.088**	**57.609**	**633.696**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**218.508**	**137.200**	**355.708**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**785.414**	**193.890**	**979.304**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**979.304**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			39%
q_{a-2}	G			2.414.103
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			31
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,2500		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,2120		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0910		
Totale γ	C	**-0,5530**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,4470**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,9%**
(1+ρ)	C			**1,0490**
$\sum T_a$	C			979.304
$\sum TV_{a-1}$	E			547.363
$\sum TF_{a-1}$	E			386.196
$\sum T_{a-1}$	C			**933.560**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0490**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			979.304
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			619.675
riclassifica **TF_a**	E			359.629
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Vaiano
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	154.002	-	154.002
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	245.608	-	245.608
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	177.854	-	177.854
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	477.517	-	477.517
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	42.429	-	42.429
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	18.669	-	18.669
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	149.839	-	149.839
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	73.841	-	73.841
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- 92.656	-	- 92.656
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,866	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	- 20.049	-	- 20.049
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		94.242	94.242
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**942.423**	**94.242**	**1.036.665**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	159.241	-	159.241
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	74.026	-	74.026
Costi generali di gestione - **CGG**	G	111.686	-	111.686
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	28.190	-	28.190
Costi comuni – **CC**	C	213.902	-	213.902
Ammortamenti - **Amm**	G	49.624	-	49.624
Accantonamenti - **Acc**	G	-	184.082	184.082
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	184.082	184.082
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	39.715	-	39.715
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{ilc}	G	2.492	-	2.492
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	91.832	184.082	275.914
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	154.769	-	154.769
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,866		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	33.489	-	33.489
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		49.846	49.846
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**498.464**	**233.928**	**732.392**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	25.554	2.555	28.109
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.415.333**	**325.615**	**1.740.949**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**942.423**	**94.242**	**1.036.665**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**498.464**	**233.928**	**732.392**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.415.333**	**325.615**	**1.740.949**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.740.949**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			72%
q_{a-2}	G			5.869.743
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			24
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0240		
Totale γ	C	**-0,1345**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8655**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,30%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,9%**
(1+ρ)	C			**1,0490**
$\sum T_a$	C			1.740.949
$\sum TV_{a-1}$	E			1.136.321
$\sum TF_{a-1}$	E			523.306
$\sum T_{a-1}$	C			**1.659.627**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0490**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.740.949
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.002.642
riclassifica **TF_a**	E			738.307
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Vernio
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	113.534	-	113.534
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	118.513	-	118.513
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	74.706	-	74.706
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	346.627	-	346.627
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	21.016	-	21.016
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	9.247	-	9.247
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	54.225	-	54.225
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	26.722	-	26.722
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	13.832	-	13.832
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,866	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	2.993	-	2.993
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		62.040	62.040
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**620.404**	**62.040**	**682.444**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	79.092	-	79.092
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	6.551	47.945	54.495
Costi generali di gestione - **CGG**	G	60.006	-	60.006
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	14.498	4.127	18.625
Costi comuni – **CC**	C	81.055	52.072	133.127
Ammortamenti - **Amm**	G	42.672	-	42.672
Accantonamenti - **Acc**	G	-	56.105	56.105
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	56.105	56.105
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	35.083	-	35.083
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	2.250	-	2.250
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	80.006	56.105	136.111
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	174.426	-	174.426
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,866		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	37.743	-	37.743
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		27.790	27.790
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**277.896**	**135.967**	**413.862**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	7.867	787	8.654
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**890.432**	**197.220**	**1.087.653**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.929	2.929
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**620.404**	**62.040**	**682.444**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**277.896**	**135.967**	**413.862**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**890.432**	**197.220**	**1.087.653**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.087.653**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			71%
q_{a-2}	G			2.731.057
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			31
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0240		
Totale γ	C	**-0,1345**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8655**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			1.087.653
$\sum TV_{a-1}$	E			658.205
$\sum TF_{a-1}$	E			391.176
$\sum T_{a-1}$	C			**1.049.381**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0365**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.087.653
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			668.430
riclassifica **TF_a**	E			419.223
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	4.035	888	4.923

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Vicchio
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	69.246	-	69.246
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	387.331	-	387.331
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	142.849	-	142.849
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	304.736	-	304.736
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	29.522	-	29.522
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	12.990	-	12.990
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	51.664	-	51.664
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,493	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	25.460	-	25.460
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	151.990	-	151.990
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,864	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	32.812	-	32.812
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		89.853	89.853
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**898.525**	**89.853**	**988.378**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	70.011	-	70.011
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	8.051	129.720	137.770
Costi generali di gestione - **CGG**	G	130.021	-	130.021
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	40.970	-	40.970
Costi comuni – **CC**	C	179.041	129.720	308.761
Ammortamenti - **Amm**	G	69.670	-	69.670
Accantonamenti - **Acc**	G	-	135.437	135.437
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	135.437	135.437
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	50.115	-	50.115
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	1.789	-	1.789
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	121.575	135.437	257.012
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	6.968	-	6.968
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,864		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	1.504	-	1.504
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		37.213	37.213
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**372.131**	**302.370**	**674.501**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	18.468	1.847	20.315
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**1.252.188**	**390.376**	**1.642.564**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		304.930	304.930
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**898.525**	**89.853**	**988.378**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**372.131**	**302.370**	**674.501**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**1.252.188**	**390.376**	**1.642.564**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**1.642.564**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			43%
q_{a-2}	G			4.269.794
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			28
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0260		
Totale γ	C	**-0,1365**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8635**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,6%**
(1+ρ)	C			**1,0460**
$\sum T_a$	C			1.642.564
$\sum TV_{a-1}$	E			807.940
$\sum TF_{a-1}$	E			762.389
$\sum T_{a-1}$	C			**1.570.329**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0460**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.642.564
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV_a	E			961.475
riclassifica TF_a	E			681.089
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Comune di		Vinci
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – **CRT**	G	253.445	-	253.445
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – **CTS**	G	215.403	-	215.403
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – **CTR**	G	309.704	-	309.704
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – **CRD**	G	973.706	-	973.706
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR**	G	46.419	-	46.419
Fattore di Sharing – **b**	E	0,44	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – ***b(AR)***	E	20.425	-	20.425
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	236.793	-	236.793
Fattore di Sharing – **b(1+ω)**	E	0,440	-	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	104.189	-	104.189
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	666.849	-	666.849
Coefficiente di gradualità ***(1+γ)***	E	0,869	-	
Rateizzazione **r**	E	4	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	144.795	-	144.795
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		177.244	177.244
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	**1.772.438**	**177.244**	**1.949.682**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – **CSL**	G	266.680	-	266.680
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - **CARC**	G	91.806	-	91.806
Costi generali di gestione - **CGG**	G	204.730	-	204.730
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - **CCD**	G	-	-	-
Altri costi - **COal**	G	36.110	6.816	42.926
Costi comuni – **CC**	C	332.646	6.816	339.462
Ammortamenti - **Amm**	G	84.898	-	84.898
Accantonamenti - **Acc**	G	-	338.550	338.550
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	338.550	338.550
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - **R**	G	67.680	-	67.680
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G	3.993	-	3.993
Costi d'uso del capitale - **CK**	C	156.570	338.550	495.120
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G	- 440.000	-	- 440.000
Coefficiente di gradualità **(1+γ)**	E	0,869		
Rateizzazione **r**	E	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E	- 95.538	-	- 95.538
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		66.036	66.036
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	**660.358**	**411.402**	**1.071.759**
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	47.452	4.745	52.197
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$	C	**2.385.344**	**583.900**	**2.969.244**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		8.701	8.701
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}	**facoltativo**			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**1.772.438**	**177.244**	**1.949.682**
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}	**facoltativo**			-
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	**660.358**	**411.402**	**1.071.759**
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C	**2.385.344**	**583.900**	**2.969.244**
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – **$RCND_{TV}$**	**facoltativo**			
$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$	C			**2.969.244**
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			86%
q_{a-2}	G			7.401.243
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg	G			26
fabbisogno standard €cent/kg	E			
costo medio settore €cent/kg	E			37
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E	-0,0600		
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E	-0,0505		
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E	-0,0210		
Totale γ	C	**-0,1315**	**0**	**0**
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	**0,8685**	**1**	**1**
Verifica del limite di crescita				
rpi_a	**MTR**			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			1,50%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			1,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	**facoltativo**			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			**4,1%**
(1+ρ)	C			**1,0410**
$\sum T_a$	C			2.969.244
$\sum TV_{a-1}$	E			1.293.306
$\sum TF_{a-1}$	E			1.577.766
$\sum T_{a-1}$	C			**2.871.072**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$	C			**1,0342**
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.969.244
delta (∑Ta-∑Tmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica **TV_a**	E			1.551.968
riclassifica **TF_a**	E			1.417.276
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-