

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI ALBINEA			COMUNE DI BAGNOLO IN PIANO		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	148.943,38 €	- €	148.943,38 €	183.317,62 €	- €	183.317,62 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	32.658,97 €	- €	32.658,97 €	21.744,45 €	- €	21.744,45 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	527.033,53 €	- €	527.033,53 €	350.900,60 €	- €	350.900,60 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	470.484,51 €	- €	470.484,51 €	513.678,16 €	- €	513.678,16 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 110.732,29 €	- €	- 110.732,29 €	- 158.730,14 €	- €	- 158.730,14 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	- 15.180,53 €	- €	- 15.180,53 €	- 21.760,67 €	- €	- 21.760,67 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1	1		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	- 50.172,66 €	- €	- 50.172,66 €	- 44.947,15 €	- €	- 44.947,15 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	- €	- €	- €	127.353	127.353
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.003.034,91 €	- €	1.003.034,91 €	844.202,88 €	127.352,50 €	971.555,38 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	49.958,44 €	- €	49.958,44 €	60.145,72 €	- €	60.145,72 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	12.210,88 €	30.805,97 €	43.016,85 €	13.933,66 €	27.541,65 €	41.475,31 €
Costi generali di gestione – CGG	G	- 45.542,19 €	1.020,10 €	- 44.522,09 €	- 72.812,54 €	- €	- 72.812,54 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi – Coal	G	10.775,33 €	- €	10.775,33 €	9.996,60 €	1.140,00 €	8.856,60 €
Costi comuni – CC	C	- 22.555,97 €	31.826,07 €	9.270,10 €	- 48.882,28 €	26.401,65 €	- 22.480,63 €
Ammortamenti – Amm	G	155.777,13 €	- €	155.777,13 €	175.754,14 €	- €	175.754,14 €
Accantonamenti – Acc	G	5.752,00 €	76.050,79 €	81.802,79 €	6.489,64 €	45.904,46 €	52.394,10 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	5.752,00 €	- €	5.752,00 €	6.489,64 €	- €	6.489,64 €
- di cui per crediti	G	- €	76.050,79 €	76.050,79 €	- €	45.904,46 €	45.904,46 €
- 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	132.251,21 €	- €	132.251,21 €	149.211,23 €	- €	149.211,23 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R_{inc}	G	2.619,52 €	- €	2.619,52 €	2.955,45 €	- €	2.955,45 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	296.399,87 €	76.050,79 €	372.450,65 €	334.410,47 €	45.904,46 €	380.314,92 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	52.153,47 €	- €	52.153,47 €	46.721,65 €	- €	46.721,65 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	137.713,00 €	137.713,00 €	- €	6.799,17 €	6.799,17 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	375.955,80 €	245.589,86 €	621.545,66 €	392.395,56 €	79.105,28 €	471.500,83 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	- €	- €	- €	- €	- €	- €
$\Sigma T_i = \Sigma TV_i + \Sigma TF_i$	C	1.378.990,71 €	245.589,86 €	1.624.580,57 €	1.236.598,43 €	206.457,78 €	1.443.056,21 €
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_{TV}^{EXP}	facoltativo	- 1.663,93 €	- €	- 1.663,93 €	- 1.490,63 €	- €	- 1.490,63 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{TV}^{EXP}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	1.001.370,98 €	- €	1.001.370,98 €	842.712,25 €	127.352,50 €	970.064,75 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo	1.218,60 €	- €	1.218,60 €	1.091,69 €	- €	1.091,69 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	377.174,41 €	245.589,86 €	622.764,26 €	393.487,24 €	79.105,28 €	472.592,52 €
$\Sigma T_i = \Sigma TV_i + \Sigma TF_i$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	1.378.545,39 €	245.589,86 €	1.624.135,25 €	1.236.199,49 €	206.457,78 €	1.442.657,27 €
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			- €			- €
$\Sigma T_i = \Sigma TV_i + \Sigma TF_i$ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		1.378.545,39 €	245.589,86 €	1.624.135,25 €	1.236.199,49 €	206.457,78 €	1.442.657,27 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			73,33%			76,48%
q ₂₋₂	G			7,934			6,263
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			198,97			215,04
costo medio settore C _{cent} /kg	E			182,65			233,50
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y_1	E	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y_2	E	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y_3	E	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale g	C	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
ρ_{PI}	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_i	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_i	E			0,55%			0,24%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_i	E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			2,15%			1,84%
(1+r)	C			1,022			1,018
ΣT_i	C			1.624.135,25 €			1.442.657,27 €
ΣTV_{i+1}	E			784.382,20 €			756.143,86 €
ΣTF_{i+1}	E			679.619,28 €			613.732,82 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				24.680,60 €			- €
ΣT_{i+1}	C			1.439.320,88 €			1.369.876,68 €
$\Sigma T_i / \Sigma T_{i+1}$	C			112,84%			105,31%
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.470.312,26 €			1.395.146,59 €
delta ($\Sigma T_i - \Sigma T_{max}$)	C			- 153.822,99 €			- 47.510,68 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				70.525,10 €			53.940,43 €
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				1.542.355,90 €			1.442.657,27 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				7,16%			5,31%
delta ($\Sigma T_i - \Sigma T_{max}$)	C			- 81.779,34 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV_i	E			941.258,64 €			907.372,63 €
riclassifica TF_i	E			601.097,26 €			535.284,64 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)							
	G	22.900,00 €	5.038,00 €	27.938,00 €	- €	- €	- €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI ALBINEA	COMUNE DI BAGNOLO IN PIANO
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	1.570.293,90 €	1.442.657,27 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	7,16%	5,31%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		103.035,02 €	72.780,59 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	3.548	3.358
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	3.233	3.060
Fondo d'ambito LFA	C	0	-1140
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

		Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI BAISO			COMUNE DI BIBBIANO		
		Input gestori (G) Input Ene territorialmente competitiva (E) Data Calcolo (C) Data MTR	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		G	48.313,86 €	- €	48.313,86 €	189.876,38 €	4.511,90 €	194.388,18 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS		G	8.135,10 €	- €	8.135,10 €	27.778,98 €	- €	27.778,98 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR		G	131.280,06 €	- €	131.280,06 €	448.282,81 €	- €	448.282,81 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD		G	121.283,34 €	- €	121.283,34 €	540.460,89 €	4.511,90 €	544.972,79 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{isp} _{TV}		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing –b		E	0,60			0,60		
Proventi dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b[AR]		E	- 33.348,04 €	- €	33.348,04 €	- 158.096,64 €	- €	158.096,64 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing –b[1+u]		E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b[1+u]AR _{CONAI}		E	- 4.571,76 €	- €	4.571,76 €	- 21.673,82 €	- €	21.673,82 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}		G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,50	0,50		0,00	0,00	
Rateizzazione r		E	1	1		0	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r		E	- 17.669,64 €	- €	17.669,64 €	- 52.027,27 €	- €	52.027,27 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G	-	-	-	-	-	-
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	253.422,92 €	- €	253.422,92 €	974.601,22 €	9.023,80 €	983.625,02 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL		G	24.183,34 €	- €	24.183,34 €	57.849,76 €	4.511,90 €	62.361,66 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC		G	3.436,09 €	24.005,99 €	27.442,08 €	14.572,96 €	88.634,36 €	103.207,32 €
Costi generali di gestione - CGG		G	90.924,93 €	4.080,40 €	95.005,33 €	- 13.260,26 €	21.774,01 €	8.513,75 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi - Coal		G	3.731,74 €	- €	3.731,74 €	10.116,85 €	- 27.218,00 €	- 17.101,15 €
Costi comuni – CC		C	98.092,77 €	28.086,39 €	126.179,16 €	11.429,55 €	83.190,37 €	94.619,92 €
Ammortamenti - Amm		G	42.876,35 €	- €	42.876,35 €	184.095,44 €	- €	184.095,44 €
Accantonamenti - Acc		G	1.583,19 €	43.901,34 €	45.484,53 €	6.797,64 €	90.587,67 €	97.385,32 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	1.583,19 €	- €	1.583,19 €	6.797,64 €	- €	6.797,64 €
- di cui per crediti		G	- €	43.901,34 €	43.901,34 €	- €	90.587,67 €	90.587,67 €
- 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	36.401,04 €	- €	36.401,04 €	156.292,80 €	- €	156.292,80 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}		G	721,00 €	- €	721,00 €	3.095,72 €	- €	3.095,72 €
Costi d'uso del capitale - CK		C	81.581,57 €	43.901,34 €	125.482,91 €	350.281,60 €	90.587,67 €	440.869,27 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{isp} _{TF}		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,50	0,50		0,00	0,00	
Rateizzazione r		E	1,00	1,00		0,00	0,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r		E	18.367,24 €	- €	18.367,24 €	54.081,30 €	- €	54.081,30 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G	- €	49.830,19 €	49.830,19 €	- €	156.728,46 €	156.728,46 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		C	222.224,93 €	121.817,92 €	344.042,84 €	473.642,21 €	335.018,40 €	808.660,61 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF		E	-	-	-	-	-	-
ΣT = ΣTV _i + ΣTF _i		C	475.647,85 €	121.817,92 €	597.465,76 €	1.448.243,43 €	344.042,20 €	1.792.285,64 €
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 ^{isp} _{TV}		facoltativo	- 586,00 €	-	586,00 €	- 1.725,44 €	-	1.725,44 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{isp} _{TV}		facoltativo	- €	-	- €	- €	-	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile [ex Deliberazione 238/2020/R/rif]		C	252.836,92 €	- €	252.836,92 €	972.875,79 €	9.023,80 €	981.899,59 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{isp} _{TF}		facoltativo	429,16 €		429,16 €	1.263,65 €		1.263,65 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse [ex Deliberazione 238/2020/R/rif]		C	222.654,09 €	121.817,92 €	344.472,01 €	474.905,86 €	335.018,40 €	809.924,26 €
ΣT = ΣTV _i + ΣTF _i [ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}]		C	475.491,01 €	121.817,92 €	597.308,93 €	1.447.781,65 €	344.042,20 €	1.791.823,85 €
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			- €			- €
ΣT = ΣTV _i + ΣTF _i al netto della componente di rinvio RCND _{TV}			475.491,01 €	121.817,92 €	597.308,93 €	1.447.781,65 €	344.042,20 €	1.791.823,85 €
Grandezze fisico-tecniche								
% rd		G			47,02%			72,04%
q _{a=2}		G			2.490			7.298
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg		G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg		E			256,06			201,89
costo medio settore C _{cent} /kg		E			188,71			232,79
Coefficiente di gradualità								
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁		E	-0,3	-0,3	-0,3			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂		E	-0,15	-0,15	-0,15			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃		E	-0,05	-0,05	-0,05			
Totale g		C	-0,5	-0,5	-0,5	0	0	0
Coefficiente di gradualità (1+g)		C	0,5	0,5	0,5	1	1	1
Verifica del limite di crescita								
fpi _a		MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a		E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a		E			0,17%			0,07%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a		E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀		facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r		C			1,77%			1,67%
(1+r)		C			1,018			1,017
ΣTV _{a-1}		C			597.308,93 €			1.791.823,85 €
ΣTV _{a-1}		E			300.109,80 €			1.012.108,23 €
ΣTF _{a-1}		E			244.579,49 €			710.846,03 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)					- €			15.982,00 €
ΣTV _{a-1}		C			544.689,28 €			1.706.972,26 €
ΣTV _{a-1}		C			109,66%			104,97%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C			554.343,45 €			1.735.504,31 €
delta (ΣTV _a -ΣTmax)		C			42.965,48 €			56.319,54 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%					17.913,86 €			70.450,84 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA					572.576,82 €			1.791.823,85 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019					5,12%			4,97%
delta (ΣTV _a -ΣTmax)		C			24.734,11 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR								
riclassifica TV _a		E			242.367,14 €			981.899,59 €
riclassifica TF _a		E			330.207,68 €			809.924,26 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)		G	- €	- €	- €	15.020,00 €	3.304,40 €	18.324,40 €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI BAISO	COMUNE DI BIBBIANO
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	572.574,82 €	1.810.148,25 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	5,12%	4,97%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		27.885,54 €	84.851,59 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	1.216	3.126
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.109	2.849
Fondo d'ambito LFA	C	0	-27218
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CADELBOSCO DI SOPRA			COMUNE DI CAMPAGNOLA EMILIA		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	203.408,59 €	- €	203.408,59 €	104.830,70 €	- €	104.830,70 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	24.824,43 €	- €	24.824,43 €	13.824,03 €	- €	13.824,03 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	400.603,76 €	- €	400.603,76 €	223.085,04 €	3.033,77 €	226.118,81 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	556.298,84 €	- €	556.298,84 €	302.592,41 €	- €	302.592,41 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	- €	- €	- €	897,00 €	- €	897,00 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	153.957,18 €	- €	153.957,18 €	76.143,59 €	- €	76.143,59 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	21.106,33 €	- €	21.106,33 €	10.438,69 €	- €	10.438,69 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,00	0,00	
Rateizzazione r	E	1	1		0	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E	47.047,68 €	- €	47.047,68 €	26.000,03 €	- €	26.000,03 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	139.505	139.505	-	-	-
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	963.024,43 €	139.505,00 €	1.102.529,43 €	532.646,86 €	3.033,77 €	535.680,63 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	21.032,18 €	- €	21.032,18 €	7.329,43 €	4.707,76 €	12.037,19 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	15.231,64 €	30.761,09 €	45.992,72 €	8.116,15 €	23.355,17 €	31.471,32 €
Costi generali di gestione – CGG	G	119.999,15 €	- €	119.999,15 €	67.832,11 €	36.015,18 €	31.816,93 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi – Coal	G	9.970,90 €	5.133,00 €	4.837,90 €	5.550,15 €	1.925,00 €	3.625,15 €
Costi comuni – CC	C	94.796,62 €	25.628,09 €	69.168,53 €	54.165,81 €	57.445,35 €	3.279,54 €
Ammortamenti – Amm	G	191.674,96 €	- €	191.674,96 €	102.666,12 €	- €	102.666,12 €
Accantonamenti – Acc	G	7.077,51 €	3.060,30 €	10.137,81 €	3.790,90 €	45.816,82 €	49.607,72 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	7.077,51 €	- €	7.077,51 €	3.790,90 €	- €	3.790,90 €
- di cui per crediti	G	- €	3.060,30 €	3.060,30 €	- €	45.816,82 €	45.816,82 €
- 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	162.727,65 €	- €	162.727,65 €	87.161,18 €	- €	87.161,18 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{inc}	G	3.223,17 €	- €	3.223,17 €	1.726,42 €	- €	1.726,42 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	364.703,30 €	3.060,30 €	367.763,59 €	195.344,62 €	45.816,82 €	241.161,44 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,00	0,00	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00		0,00	0,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TV} /r	E	48.905,12 €	- €	48.905,12 €	27.026,51 €	- €	27.026,51 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	1.220,00 €	1.220,00 €	- €	76.501,00 €	76.501,00 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	339.843,98 €	29.908,38 €	369.752,36 €	175.534,75 €	184.470,92 €	360.005,68 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-	-	-	-
ΣT = ΣTV + ΣTF	C	1.302.868,41 €	169.413,38 €	1.472.281,79 €	708.181,61 €	187.504,70 €	895.686,31 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	- €	- €	- €	- €	31.176,85 €	31.176,85 €
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif							
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- 1.560,29 €	-	- 1.560,29 €	- 862,27 €	-	- 862,27 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	-	- €	- €	-	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	961.464,13 €	139.505,00 €	1.100.969,13 €	531.784,59 €	3.033,77 €	534.818,36 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	1.142,70 €	-	1.142,70 €	631,49 €	-	631,49 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	340.986,68 €	29.908,38 €	370.895,07 €	176.166,25 €	184.470,92 €	360.637,17 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	1.302.450,82 €	169.413,38 €	1.471.864,20 €	707.950,84 €	187.504,70 €	895.455,54 €
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						
ΣT_u = ΣTV_u + ΣTF_u al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		1.302.450,82 €	169.413,38 €	1.471.864,20 €	707.950,84 €	187.504,70 €	895.455,54 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			76,56%			80,49%
q ₂₋₂	G			6,624			3,556
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			206,07			0,00
costo medio settore C _{cent} /kg	E			225,81			234,03
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05			
Totale g	C	-0,5	-0,5	-0,5	0	0	0
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	0,5	1	1	1
Verifica del limite di crescita							
PI ₀	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E			0,73%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁	E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			2,33%			1,60%
(1+r)	C			1,023			1,016
ΣT₀	C			1.471.864,20 €			895.455,54 €
ΣTV ₀₋₁	E			888.203,01 €			504.822,56 €
ΣTF ₀₋₁	E			509.057,33 €			350.808,90 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			9.905,18 €
ΣT₀₋₁	C			1.397.260,34 €			845.726,28 €
ΣT₀/ΣT₀₋₁	C			105,34%			105,88%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.429.799,30 €			859.257,90 €
delta (ΣT₀-ΣTmax)	C			42.064,90 €			36.197,64 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI E CAPITALIZZATI + IVA 10%				44.714,44 €			26.434,06 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				1.471.864,20 €			886.114,91 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				5,34%			4,78%
delta (ΣT₀-ΣTmax)	C			- €			9.340,63 €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₀	E			1.065.843,61 €			529.239,60 €
riclassifica TF ₀	E			406.020,59 €			356.875,31 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G	- €	- €	- €	11.193,00 €	2.462,46 €	13.655,46 €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CADELBOSCO DI SOPRA	COMUNE DI CAMPAGNOLA EMILIA
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	1.471.864,20 €	899.770,37 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	5,34%	4,78%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	31.176,85 €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		74.603,86 €	40.388,63 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	3.257	1.821
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	2.968	1.659
Fondo d'ambito LFA	C	-5133	-1925
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CAMPEGINE			COMUNE DI CANOSSA		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	107.688,76 €	- €	107.688,76 €	57.631,34 €	- €	57.631,34 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	14.672,61 €	- €	14.672,61 €	10.484,26 €	- €	10.484,26 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	236.779,03 €	28.144,79 €	264.923,81 €	169.189,50 €	- €	169.189,50 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	264.965,56 €	- €	264.965,56 €	171.283,57 €	- €	171.283,57 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{IV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 88.269,81 €	- €	- 88.269,81 €	- 59.169,82 €	- €	- 59.169,82 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	- 12.101,10 €	- €	- 12.101,10 €	- 8.111,72 €	- €	- 8.111,72 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{IV}	G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,00	0,00		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	0	0		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{IV}/r$	E	- 26.714,92 €	- €	- 26.714,92 €	- 21.969,15 €	- €	- 21.969,15 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-	-	-	-
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	497.020,11 €	28.144,79 €	525.164,90 €	319.337,97 €	- €	319.337,97 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	13.234,19 €	- €	13.234,19 €	25.935,56 €	- €	25.935,56 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	7.568,93 €	28.144,79 €	35.713,72 €	4.544,51 €	11.160,00 €	15.704,51 €
Costi generali di gestione – CGG	G	- 15.123,41 €	23.301,61 €	8.178,20 €	108.668,20 €	10.000,00 €	118.668,20 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi – COal	G	5.332,85 €	- €	5.332,85 €	4.372,38 €	- €	4.372,38 €
Costi comuni – CC	C	- 2.221,63 €	51.446,40 €	49.224,77 €	117.585,10 €	21.160,00 €	138.745,10 €
Ammortamenti – Amm	G	94.257,48 €	- €	94.257,48 €	57.646,11 €	- €	57.646,11 €
Accantonamenti – Acc	G	3.480,42 €	49.363,00 €	52.843,41 €	2.128,56 €	16.800,00 €	18.928,56 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	3.480,42 €	- €	3.480,42 €	2.128,56 €	- €	2.128,56 €
- di cui per crediti	G	- €	49.363,00 €	49.363,00 €	- €	16.800,00 €	16.800,00 €
- 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	80.022,44 €	- €	80.022,44 €	48.940,23 €	- €	48.940,23 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R_{inc}	G	1.585,02 €	- €	1.585,02 €	969,37 €	- €	969,37 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	179.345,35 €	49.363,00 €	228.708,35 €	109.684,26 €	16.800,00 €	126.484,26 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{IV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{IV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,00	0,00		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	0,00	0,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{IV}/r$	E	27.769,62 €	- €	27.769,62 €	22.836,49 €	- €	22.836,49 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	76.640,00 €	76.640,00 €	- €	59.881,65 €	59.881,65 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	218.127,55 €	177.449,40 €	395.576,94 €	276.041,40 €	97.841,65 €	373.883,05 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E			- €			- €
$\Sigma T = \Sigma TV + \Sigma TF$	C	715.147,66 €	205.594,18 €	920.741,84 €	595.379,37 €	97.841,65 €	693.221,02 €
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_{IV}^{EXP}	facoltativo	- 885,98 €		- 885,98 €	- 728,59 €		- 728,59 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{IV}^{EXP}	facoltativo	- €		- €	- €		- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	496.134,14 €	28.144,79 €	524.278,93 €	318.609,39 €	- €	318.609,39 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{IV}^{EXP}	facoltativo	648,86 €		648,86 €	533,59 €		533,59 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	218.776,41 €	177.449,40 €	396.225,80 €	276.574,99 €	97.841,65 €	374.416,64 €
$\Sigma T = \Sigma TV + \Sigma TF$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{IV})	C	714.910,54 €	205.594,18 €	920.504,73 €	595.184,38 €	97.841,65 €	693.026,03 €
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{IV}$				- €			- €
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{IV}$	facoltativo			- €			- €
$\Sigma T = \Sigma TV + \Sigma TF$, al netto della componente di rinvio RCND_{IV}		714.910,54 €	205.594,18 €	920.504,73 €	595.184,38 €	97.841,65 €	693.026,03 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			73,39%			58,94%
q ₂₋₂	G			3,756			2,691
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			235,79			248,73
costo medio settore C _{cent} /kg	E			250,15			251,91
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E				-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E				-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E				-0,05	-0,05	-0,05
Totale g	C	0	0	0	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	1	1	1	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
ρ_{PI}	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₁	E			0,02%			1,07%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁	E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			1,62%			2,67%
(1+r)	C			1,016			1,027
ΣT_{t-1}	C			920.504,73 €			693.026,03 €
ΣTV_{t-1}	E			361.612,28 €			346.000,00 €
ΣTF_{t-1}	E			538.989,80 €			346.000,00 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				10.980,00 €			5.368,00 €
ΣT_{t+1}	C			889.622,08 €			686.632,00 €
$\Sigma T_t / \Sigma T_{t+1}$	C			103,47%			100,93%
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			904.036,17 €			693.026,03 €
delta ($\Sigma T - \Sigma T_{max}$)	C			- 16.468,55 €			- €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				28.627,39 €			23.388,57 €
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				920.504,73 €			693.026,03 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				3,47%			0,93%
delta ($\Sigma T - \Sigma T_{max}$)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₁	E			433.934,74 €			318.609,39 €
riclassifica TF ₁	E			486.569,99 €			374.416,64 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G	11.300,00 €	2.486,00 €	13.786,00 €	5.200,00 €	1.144,00 €	6.344,00 €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CAMPEGINE	COMUNE DI CANOSSA
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	934.290,73 €	699.370,03 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	3,47%	0,93%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		30.882,65 €	6.394,03 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	1.677	1.372
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.529	1.251
Fondo d'ambito LFA	C	0	0
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

		COMUNE DI CARPINETI			COMUNE DI CASALGRANDE		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	64.350,00 €	- €	64.350,00 €	337.570,76 €	- €	337.570,76 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	9.911,87 €	- €	9.911,87 €	48.810,48 €	- €	48.810,48 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	159.952,65 €	- €	159.952,65 €	787.678,29 €	- €	787.678,29 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	180.948,28 €	- €	180.948,28 €	850.862,69 €	- €	850.862,69 €
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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 56.086,62 €	- €	- 56.086,62 €	- 244.886,74 €	- €	- 244.886,74 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	- 7.689,04 €	- €	- 7.689,04 €	- 33.572,06 €	- €	- 33.572,06 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1	1		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E	- 24.597,55 €	- €	- 24.597,55 €	- 95.521,03 €	- €	- 95.521,03 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	326.789,59 €	- €	326.789,59 €	1.650.942,38 €	- €	1.650.942,38 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	15.943,01 €	- €	15.943,01 €	8.712,09 €	94.126,03 €	102.838,13 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	4.901,72 €	21.209,90 €	26.111,62 €	24.065,94 €	93.171,76 €	117.237,70 €
Costi generali di gestione – CGG	G	173.008,21 €	- €	173.008,21 €	264.274,87 €	18.533,16 €	282.808,03 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €	- €	1.529,84 €	1.529,84 €
Altri costi – Coal	G	5.374,17 €	- €	5.374,17 €	21.176,54 €	- €	21.176,54 €
Costi comuni – CC	C	183.284,10 €	21.209,90 €	204.493,99 €	309.517,35 €	113.234,76 €	422.752,11 €
Ammortamenti – Amm	G	61.849,34 €	- €	61.849,34 €	300.421,84 €	- €	300.421,84 €
Accantonamenti – Acc	G	2.283,76 €	20.401,98 €	22.685,74 €	11.092,94 €	- €	11.092,94 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.283,76 €	- €	2.283,76 €	11.092,94 €	- €	11.092,94 €
- di cui per crediti	G	- €	20.401,98 €	20.401,98 €	- €	- €	- €
- 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	52.508,67 €	- €	52.508,67 €	255.051,25 €	- €	255.051,25 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{inc}	G	1.040,05 €	- €	1.040,05 €	5.051,84 €	- €	5.051,84 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	117.681,81 €	20.401,98 €	138.083,79 €	571.617,87 €	- €	571.617,87 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TV} /r	E	25.568,66 €	- €	25.568,66 €	99.292,19 €	- €	99.292,19 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	71.085,00 €	71.085,00 €	- €	271.032,85 €	271.032,85 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	342.477,58 €	112.696,88 €	455.174,46 €	989.139,50 €	478.393,65 €	1.467.533,15 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV_i + ΣTF_i	C	669.267,17 €	112.696,88 €	781.964,05 €	2.640.081,89 €	478.393,65 €	3.118.475,54 €
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	- 815,75 €	- €	- 815,75 €	- 3.167,86 €	- €	- 3.167,86 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	325.973,84 €	- €	325.973,84 €	1.647.774,52 €	- €	1.647.774,52 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	597,43 €	- €	597,43 €	2.320,03 €	- €	2.320,03 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	343.075,01 €	112.696,88 €	455.771,89 €	991.459,54 €	478.393,65 €	1.469.853,19 €
ΣT = ΣTV_i + ΣTF_i (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	669.048,85 €	112.696,88 €	781.745,73 €	2.639.234,06 €	478.393,65 €	3.117.627,71 €
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			- €			- €
ΣT_u = ΣTV_i + ΣTF_i al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		669.048,85 €	112.696,88 €	781.745,73 €	2.639.234,06 €	478.393,65 €	3.117.627,71 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			58,93%			62,99%
q ₂₋₂	G			2,844			17,698
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			296,21			169,24
costo medio settore C _{cent} /kg	E			277,68			171,82
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale g	C	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
PI ₀	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E			0,55%			0,38%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁	E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			2,15%			1,98%
(1+r)	C			1,021			1,020
ΣT_u	C			781.745,73 €			3.117.627,71 €
ΣTV _{u+1}	E			425.016,63 €			1.875.873,72 €
ΣTF _{u+1}	E			324.874,14 €			1.257.776,19 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			- €
ΣT _{u+1}	C			749.890,77 €			3.133.649,91 €
ΣT _u /ΣT _{u+1}	C			104,25%			99,49%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			765.983,01 €			3.117.627,71 €
delta (ΣT_u-ΣTmax)	C			- 15.762,72 €			- €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI E CAPITALIZZATI + IVA 10%				25.865,23 €			106.374,53 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				781.745,73 €			3.117.627,71 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				4,25%			-0,51%
delta (ΣT_u-ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV _u	E			340.013,30 €			1.647.774,52 €
riclassifica TF _u	E			441.732,43 €			1.469.853,19 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CARPINETI	COMUNE DI CASALGRANDE
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	781.745,73 €	3.117.627,71 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	4,25%	-0,51%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		31.854,96 €	16.022,21 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	1.787	7.100
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.629	6.471
Fondo d'ambito LFA	C	0	0
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

		Input dati	COMUNE DI CASINA			COMUNE DI CASTELLARANO		
		Ciclo integrato RU	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
		Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Data calcolo (C) Data MTR						
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		G	74.560,93 €	- €	74.560,93 €	227.827,89 €	23.139,93 €	250.967,81 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS		G	9.792,11 €	- €	9.792,11 €	33.338,83 €	- €	33.338,83 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR		G	158.020,03 €	- €	158.020,03 €	538.004,79 €	- €	538.004,79 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD		G	202.259,27 €	- €	202.259,27 €	650.133,37 €	- €	650.133,37 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{IMP} _{TV}		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR		E	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b		E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b[AR]		E	- 38.474,46 €	- €	- 38.474,46 €	- 145.247,68 €	- €	- 145.247,68 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)		E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}		E	- 5.274,55 €	- €	- 5.274,55 €	- 19.912,33 €	- €	- 19.912,33 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}		G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,50	0,50		0,00	0,00	
Rateizzazione r		E	1	1		0	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r		E	- 20.199,18 €	- €	- 20.199,18 €	- 65.157,67 €	- €	- 65.157,67 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G	-	-	-	-	-	-
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	380.684,16 €	- €	380.684,16 €	1.218.987,20 €	23.139,93 €	1.242.127,13 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL		G	718,05 €	41.824,06 €	42.542,11 €	66.406,46 €	36.902,08 €	103.308,54 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC		G	5.555,53 €	31.874,01 €	37.429,54 €	17.513,34 €	72.922,80 €	90.436,13 €
Costi generali di gestione – CGG		G	21.061,14 €	3.541,78 €	24.602,93 €	- 69.458,22 €	1.530,15 €	- 67.928,07 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi – Coal		G	4.175,20 €	- €	4.175,20 €	13.830,88 €	- €	13.830,88 €
Costi comuni – CC		C	30.791,87 €	35.415,80 €	66.207,67 €	- 38.114,00 €	74.452,95 €	36.338,95 €
Ammortamenti – Amm		G	69.855,27 €	- €	69.855,27 €	221.294,11 €	- €	221.294,11 €
Accantonamenti – Acc		G	2.579,38 €	17.463,07 €	20.042,45 €	8.171,19 €	138.893,70 €	147.064,89 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	2.579,38 €	- €	2.579,38 €	8.171,19 €	- €	8.171,19 €
- di cui per crediti		G	- €	17.463,07 €	17.463,07 €	- €	138.893,70 €	138.893,70 €
- 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	59.305,52 €	- €	59.305,52 €	187.873,62 €	- €	187.873,62 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{in}		G	1.174,67 €	- €	1.174,67 €	3.721,24 €	- €	3.721,24 €
Costi d'uso del capitale – CK		G	132.914,84 €	17.463,07 €	150.377,92 €	421.060,17 €	138.893,70 €	559.953,87 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – CO ^{IMP} _{TF}		C	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}		G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,50	0,50		0,00	0,00	
Rateizzazione r		E	1,00	1,00		0,00	0,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r		E	20.996,64 €	- €	20.996,64 €	67.730,09 €	- €	67.730,09 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G	- €	53.478,00 €	53.478,00 €	- €	188.220,98 €	188.220,98 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		C	185.421,41 €	148.180,93 €	333.602,34 €	517.082,71 €	438.469,71 €	955.552,42 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/		E						
ΣTV, ΣTV, + ΣTF,		C	566.105,57 €	148.180,93 €	714.286,50 €	1.736.069,91 €	461.609,63 €	2.197.679,55 €
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 ^{IMP} _{TV}		facoltativo	- 669,89 €	-	669,89 €	- 2.160,89 €	-	2.160,89 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS ^{IMP} _{TV}		facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile [ex Deliberazione 238/2020/R/rif]		C	380.014,27 €	- €	380.014,27 €	1.216.826,31 €	23.139,93 €	1.239.966,23 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV ^{IMP} _{TF}		facoltativo	490,60 €		490,60 €	1.582,56 €		1.582,56 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse [ex Deliberazione 238/2020/R/rif]		C	185.912,01 €	148.180,93 €	334.092,94 €	518.665,28 €	438.469,71 €	957.134,98 €
ΣTV, ΣTV, + ΣTF, [ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND _{TV}]		C	565.926,28 €	148.180,93 €	714.107,21 €	1.735.491,58 €	461.609,63 €	2.197.101,22 €
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			- €			- €
ΣTV, ΣTV, + ΣTF, al netto della componente di rinvio RCND _{TV}			565.926,28 €	148.180,93 €	714.107,21 €	1.735.491,58 €	461.609,63 €	2.197.101,22 €
Grandezze fisico-tecniche								
% rd		G			44,35%			60,38%
q _{a=2}		G			2,910			10,690
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg		G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg		E			266,99			166,76
costo medio settore C _{cent} /kg		E			211,19			212,70
Coefficiente di gradualità								
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁		E	-0,3	-0,3	-0,3			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂		E	-0,15	-0,15	-0,15			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃		E	-0,05	-0,05	-0,05			
Totale g		C	-0,5	-0,5	-0,5	0	0	1
Coefficiente di gradualità (1+g)		C	0,5	0,5	0,5	1	1	1/VALORE1
Verifica del limite di crescita								
fPI _a		MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _g		E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _g		E			0,71%			0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _g		E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀		facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r		C			2,31%			1,70%
(1+r)		C			1,023			1,017
ΣTV _{g-1}		C			714.107,21 €			2.197.101,22 €
ΣTV _{g-1}		E			515.991,00 €			1.240.918,85 €
ΣTF _{g-1}		E			140.269,00 €			851.704,77 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)					- €			25.162,50 €
ΣTV _g		C			656.260,00 €			2.067.461,12 €
ΣTV/ΣTV _{g-1}		C			108,81%			106,27%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C			671.439,25 €			2.102.562,96 €
delta (ΣTV-ΣTmax)		C			- 42.667,97 €			- 94.538,25 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%					20.330,65 €			95.662,75 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA					692.240,14 €			2.197.101,22 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019					5,48%			6,27%
delta (ΣTV-ΣTmax)		C			- 21.867,07 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR								
riclassifica TV _g		E			412.792,80 €			1.239.966,23 €
riclassifica TF _g		E			279.447,34 €			957.134,99 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)		G	- €	- €	- €	23.650,00 €	5.203,00 €	28.853,00 €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CASINA	COMUNE DI CASTELLARANO
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	692.240,14 €	2.225.954,22 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	5,48%	6,27%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		35.980,14 €	129.640,09 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	1.343	4.522
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.224	4.121
Fondo d'ambito LFA	C	0	0
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CASTELNOVO DI SOTTO			COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	162.050,78 €	- €	162.050,78 €	180.242,31 €	- €	180.242,31 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	22.834,96 €	- €	22.834,96 €	27.261,50 €	- €	27.261,50 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	368.498,79 €	- €	368.498,79 €	439.932,04 €	- €	439.932,04 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	468.398,63 €	- €	468.398,63 €	528.589,89 €	- €	528.589,89 €
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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 165.058,25 €	- €	- 165.058,25 €	- 133.892,57 €	- €	- 133.892,57 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	- 22.628,20 €	- €	- 22.628,20 €	- 18.355,63 €	- €	- 18.355,63 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1	1		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E	- 41.496,66 €	- €	- 41.496,66 €	- 72.093,32 €	- €	- 72.093,32 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	117.085	117.085	- €	- €	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	792.600,05 €	117.085,00 €	909.685,05 €	951.684,21 €	- €	951.684,21 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	53.154,79 €	- €	53.154,79 €	148.136,13 €	51.923,04 €	200.059,17 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	12.556,96 €	26.158,40 €	38.715,36 €	14.094,05 €	46.118,68 €	60.212,73 €
Costi generali di gestione – CGG	G	- 70.074,97 €	- €	- 70.074,97 €	417.927,10 €	- €	417.927,10 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi – Coal	G	9.056,47 €	- €	9.056,47 €	15.793,75 €	- €	15.793,75 €
Costi comuni – CC	C	- 48.461,54 €	26.158,40 €	- 22.303,14 €	447.814,90 €	46.118,68 €	493.933,58 €
Ammortamenti – Amm	G	158.861,35 €	- €	158.861,35 €	178.553,89 €	- €	178.553,89 €
Accantonamenti – Acc	G	5.865,89 €	13.261,29 €	19.127,17 €	6.593,02 €	90.839,82 €	97.432,84 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	5.865,89 €	- €	5.865,89 €	6.593,02 €	- €	6.593,02 €
- di cui per crediti	G	- €	13.261,29 €	13.261,29 €	- €	90.839,82 €	90.839,82 €
- 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	134.869,64 €	- €	134.869,64 €	151.588,16 €	- €	151.588,16 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{inc}	G	2.671,38 €	- €	2.671,38 €	3.002,53 €	- €	3.002,53 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	302.268,27 €	13.261,29 €	315.529,56 €	339.737,60 €	90.839,82 €	430.577,42 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TV} /r	E	43.134,94 €	- €	43.134,94 €	74.939,56 €	- €	74.939,56 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	8.011,00 €	8.011,00 €	- €	203.710,64 €	203.710,64 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	350.096,46 €	47.430,69 €	397.527,14 €	1.010.628,20 €	392.592,17 €	1.403.220,37 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF	C	1.142.696,51 €	164.515,69 €	1.307.212,19 €	1.962.312,41 €	392.592,17 €	2.354.904,58 €
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	- 1.376,20 €	- €	- 1.376,20 €	- 2.390,91 €	- €	- 2.390,91 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	791.223,85 €	117.085,00 €	908.308,85 €	949.293,30 €	- €	949.293,30 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	1.007,88 €	- €	1.007,88 €	1.751,02 €	- €	1.751,02 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	351.104,34 €	47.430,69 €	398.535,02 €	1.012.379,21 €	392.592,17 €	1.404.971,39 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	1.142.328,19 €	164.515,69 €	1.306.843,88 €	1.961.672,52 €	392.592,17 €	2.354.264,69 €
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			- €			- €
ΣT_u = ΣTV_u + ΣTF_u al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		1.142.328,19 €	164.515,69 €	1.306.843,88 €	1.961.672,52 €	392.592,17 €	2.354.264,69 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			80,29%			61,65%
q ₂₋₂	G			6,485			7,069
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			224,64			261,52
costo medio settore C _{cent} /kg	E			210,05			299,66
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale g	C	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
PI ₀	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E			0,04%			0,42%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁	E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			1,64%			2,02%
(1+r)	C			1,016			1,020
ΣT₀	C			1.306.843,88 €			2.354.264,69 €
ΣTV₀₊₁	E			706.777,04 €			1.181.543,40 €
ΣTF₀₊₁	E			557.767,06 €			1.083.337,55 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			2.135,00 €
ΣT₀₊₁	C			1.264.544,10 €			2.262.745,95 €
ΣT₀ / ΣT₀₊₁	C			103,35%			104,04%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.285.309,37 €			2.308.490,73 €
delta (ΣT₀-ΣTmax)	C			- 21.534,51 €			- 45.773,95 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				44.534,17 €			80.489,52 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				1.306.843,88 €			2.354.264,69 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				3,35%			4,04%
delta (ΣT₀-ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV _u	E			848.132,45 €			949.293,30 €
riclassifica TF _u	E			458.711,43 €			1.404.971,39 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G	- €	- €	- €	33.918,41 €	3.883,84 €	37.802,25 €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CASTELNOVO DI SOTTO	COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	1.306.843,88 €	2.392.066,94 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	3,35%	4,04%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		42.299,78 €	91.518,74 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	3.010	5.260
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	2.743	4.794
Fondo d'ambito LFA	C	0	0
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CAVRIAGO			COMUNE DI CORREGGIO		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	201.252,50 €	- €	201.252,50 €	531.125,17 €	- €	531.125,17 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	45.215,29 €	- €	45.215,29 €	81.319,40 €	- €	81.319,40 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	729.661,01 €	- €	729.661,01 €	1.312.290,31 €	- €	1.312.290,31 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	597.305,88 €	- €	597.305,88 €	1.338.658,19 €	- €	1.338.658,19 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	234.960,05 €	- €	234.960,05 €	383.393,29 €	- €	383.393,29 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	32.211,19 €	- €	32.211,19 €	52.560,23 €	- €	52.560,23 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1	1		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	57.116,06 €	- €	57.116,06 €	135.137,91 €	- €	135.137,91 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-	-	-	-
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.249.147,38 €	- €	1.249.147,38 €	2.692.301,63 €	- €	2.692.301,63 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	69.631,19 €	- €	69.631,19 €	187.453,68 €	- €	187.453,68 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	15.855,88 €	47.258,13 €	63.114,01 €	37.863,61 €	52.025,05 €	89.888,65 €
Costi generali di gestione – CGG	G	222.173,78 €	- €	222.173,78 €	223.897,75 €	- €	223.897,75 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi – COal	G	12.999,84 €	54.098,00 €	41.098,16 €	27.993,03 €	57.848,00 €	29.854,97 €
Costi comuni – CC	C	193.318,05 €	6.839,87 €	200.157,93 €	158.041,12 €	5.822,95 €	163.864,07 €
Ammortamenti – Amm	G	201.101,85 €	- €	201.101,85 €	472.659,56 €	11.810,75 €	484.470,31 €
Accantonamenti – Acc	G	7.425,60 €	59.200,00 €	66.625,60 €	17.452,75 €	190.500,09 €	207.952,83 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	7.425,60 €	- €	7.425,60 €	17.452,75 €	- €	17.452,75 €
- di cui per crediti	G	- €	59.200,00 €	59.200,00 €	- €	190.500,09 €	190.500,09 €
- 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	170.730,86 €	- €	170.730,86 €	401.277,13 €	16.466,05 €	417.743,18 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R_{inc}	G	3.381,69 €	- €	3.381,69 €	7.948,16 €	- €	7.948,16 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	382.640,00 €	59.200,00 €	441.840,00 €	899.337,60 €	218.776,89 €	1.118.114,49 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	59.371,00 €	- €	59.371,00 €	140.473,14 €	- €	140.473,14 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	180.671,92 €	180.671,92 €	- €	384.225,56 €	384.225,56 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	318.324,13 €	233.032,05 €	551.356,18 €	1.069.223,29 €	597.179,50 €	1.666.402,79 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-	-	-	-
$\Sigma T = \Sigma TV_i + \Sigma TF_i$	C	1.567.471,51 €	233.032,05 €	1.800.503,56 €	3.761.524,92 €	597.179,50 €	4.358.704,42 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	- €	- €	- €	- €	84.546,72 €	84.546,72 €
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif							
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo	- 1.894,20 €	-	- 1.894,20 €	- 4.481,72 €	-	- 4.481,72 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{TV}^{EXP}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	1.247.253,18 €	- €	1.247.253,18 €	2.687.819,91 €	- €	2.687.819,91 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo	1.387,25 €	-	1.387,25 €	3.282,26 €	-	3.282,26 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	319.711,38 €	233.032,05 €	552.743,43 €	1.072.505,55 €	597.179,50 €	1.669.685,05 €
$\Sigma T = \Sigma TV_i + \Sigma TF_i$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	1.566.964,56 €	233.032,05 €	1.799.996,60 €	3.760.325,46 €	597.179,50 €	4.357.504,96 €
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			- €			- €
$\Sigma T_n = \Sigma TV_n + \Sigma TF_n$ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		1.566.964,56 €	233.032,05 €	1.799.996,60 €	3.760.325,46 €	597.179,50 €	4.357.504,96 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			90,00%			73,34%
q ₂₋₂	G			12,598			22,068
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			227,87			257,50
costo medio settore C _{cent} /kg	E			142,46			190,16
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale g	C	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
ρ_{PI}	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₁	E			0,09%			0,12%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁	E			0,00%			0,01%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			1,69%			1,73%
(1+y)	C			1,017			1,017
ΣT_n	C			1.799.996,60 €			4.357.504,96 €
ΣTV_{n+1}	E			921.829,58 €			2.196.022,78 €
ΣTF_{n+1}	E			876.456,94 €			2.000.466,38 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				18.568,40 €			- €
ΣT_{n+1}	C			1.799.718,12 €			4.196.489,16 €
$\Sigma T_n / \Sigma T_{n+1}$	C			101,14%			103,84%
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.799.996,60 €			4.268.887,94 €
delta ($\Sigma T_n - \Sigma T_{max}$)	C			- €			- 88.617,02 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI E CAPITALIZZATI + IVA 10%				53.821,98 €			158.375,16 €
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				1.799.996,60 €			4.357.504,96 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				1,14%			3,84%
delta ($\Sigma T_n - \Sigma T_{max}$)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₁	E			1.106.195,50 €			2.635.227,34 €
riclassifica TF ₁	E			693.801,10 €			1.722.277,62 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G	16.900,00 €	3.718,00 €	20.618,00 €	- €	- €	- €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI CAVRIAGO	COMUNE DI CORREGGIO
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	1.820.614,60 €	4.357.504,96 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	1,14%	3,84%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	4.504,55 €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		20.278,48 €	161.015,80 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	4.422	9.016
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	4.030	8.217
Fondo d'ambito LFA	C	-54098	-57848
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI FABBRICO			COMUNE DI GATTICO		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	133.690,98 €	- €	133.690,98 €	107.948,77 €	11.272,76 €	119.221,52 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	15.327,28 €	- €	15.327,28 €	16.508,78 €	- €	16.508,78 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	247.343,65 €	- €	247.343,65 €	266.410,07 €	- €	266.410,07 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	361.419,78 €	- €	361.419,78 €	298.314,19 €	- €	298.314,19 €
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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 96.911,77 €	- €	- 96.911,77 €	- 137.035,86 €	- €	- 137.035,86 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	- 13.285,85 €	- €	- 13.285,85 €	- 18.786,55 €	- €	- 18.786,55 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,00	0,00		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	0	0		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E	- 29.896,75 €	- €	- 29.896,75 €	- 30.682,82 €	- €	- 30.682,82 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	617.687,32 €	- €	617.687,32 €	502.676,58 €	11.272,76 €	513.949,34 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	30.058,71 €	- €	30.058,71 €	62.175,03 €	19.004,07 €	81.179,10 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	9.940,53 €	19.547,42 €	29.487,95 €	8.135,13 €	21.230,81 €	29.365,94 €
Costi generali di gestione – CGG	G	- 114.760,48 €	- €	- 114.760,48 €	31.781,40 €	24.660,89 €	56.442,30 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €	- €	20.364,36 €	20.364,36 €
Altri costi – Coal	G	6.289,42 €	- 4.961,00 €	1.328,42 €	5.926,42 €	- 2.567,00 €	3.359,42 €
Costi comuni – CC	C	- 98.530,53 €	14.586,42 €	- 83.944,11 €	45.842,95 €	63.689,06 €	109.532,01 €
Ammortamenti – Amm	G	124.950,63 €	- €	124.950,63 €	102.475,87 €	- €	102.475,87 €
Accantonamenti – Acc	G	4.613,75 €	68.020,19 €	72.633,94 €	3.783,88 €	88.632,18 €	92.416,06 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	4.613,75 €	- €	4.613,75 €	3.783,88 €	- €	3.783,88 €
- di cui per crediti	G	- €	68.020,19 €	68.020,19 €	- €	88.632,18 €	88.632,18 €
- 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	106.080,22 €	- €	106.080,22 €	86.999,66 €	- €	86.999,66 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{inc}	G	2.101,15 €	- €	2.101,15 €	1.723,22 €	- €	1.723,22 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	237.745,75 €	68.020,19 €	305.765,94 €	194.982,62 €	88.632,18 €	283.614,80 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,00	0,00		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	0,00	0,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TV} /r	E	31.077,08 €	- €	31.077,08 €	31.894,17 €	- €	31.894,17 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	88.494,77 €	88.494,77 €	- €	84.337,87 €	84.337,87 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	200.351,00 €	171.101,38 €	371.452,38 €	334.894,77 €	255.663,18 €	590.557,95 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV_i + ΣTF_i	C	818.038,32 €	171.101,38 €	989.139,70 €	837.571,35 €	266.935,94 €	1.104.507,29 €
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	- 991,50 €	- €	- 991,50 €	- 1.017,57 €	- €	- 1.017,57 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	616.695,82 €	- €	616.695,82 €	501.659,02 €	11.272,76 €	512.931,77 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	726,14 €	- €	726,14 €	745,23 €	- €	745,23 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	201.077,13 €	171.101,38 €	372.178,52 €	335.640,00 €	255.663,18 €	591.303,18 €
ΣT = ΣTV_i + ΣTF_i (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	817.772,96 €	171.101,38 €	988.874,34 €	837.299,02 €	266.935,94 €	1.104.234,95 €
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			- €			- €
ΣT_u = ΣTV_i + ΣTF_i al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		817.772,96 €	171.101,38 €	988.874,34 €	837.299,02 €	266.935,94 €	1.104.234,95 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			78,43%			82,81%
q ₂₋₂	G			4,197			5,515
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			195,68			243,77
costo medio settore C _{cent} /kg	E			219,85			201,67
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E				-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E				-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E				-0,05	-0,05	-0,05
Totale g	C	0	0	0	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	1	1	1	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
f _{PI} ₀	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E			0,13%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁	E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			1,73%			1,71%
(1+r)	C			1,017			1,017
ΣT_u	C			988.874,34 €			1.104.234,95 €
ΣTV _{u-1}	E			522.879,21 €			351.269,47 €
ΣTF _{u-1}	E			402.570,72 €			751.919,48 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				13.822,60 €			17.885,20 €
ΣT _{u-1}	C			911.627,33 €			1.085.303,75 €
ΣT_u/ΣT_{u-1}	C			108,47%			101,74%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			927.396,09 €			1.103.900,17 €
delta (ΣT_u-ΣTmax)	C			- 61.478,25 €			- 334,79 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				29.392,53 €			50.231,66 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				957.297,04 €			1.104.234,95 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				5,01%			1,74%
delta (ΣT_u-ΣTmax)	C			- 31.577,30 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV _u	E			597.003,14 €			421.523,36 €
riclassifica TF _u	E			360.293,90 €			682.711,59 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)							
	G	12.880,00 €	2.833,60 €	15.713,60 €	61.643,80 €	8.168,38 €	69.812,18 €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI FABBRICO	COMUNE DI GATTATICO
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	973.010,64 €	1.174.047,13 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	5,01%	1,74%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	8.487,26 €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		45.669,71 €	18.931,20 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	2.045	1.823
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.864	1.661
Fondo d'ambito LFA	C	-4961	-2567
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI MONTECCHIO EMILIA			COMUNE DI QUATTRO CASTELLA		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	207.137,63 €	- €	207.137,63 €	244.830,65 €	- €	244.830,65 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	30.671,67 €	- €	30.671,67 €	37.390,86 €	- €	37.390,86 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	494.963,52 €	- €	494.963,52 €	603.394,27 €	- €	603.394,27 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	603.438,57 €	- €	603.438,57 €	725.573,05 €	- €	725.573,05 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	218.899,95 €	- €	218.899,95 €	133.417,20 €	- €	133.417,20 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	30.009,48 €	- €	30.009,48 €	18.290,46 €	- €	18.290,46 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1	1		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	56.765,40 €	- €	56.765,40 €	60.077,46 €	- €	60.077,46 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-	-	-	-
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.030.536,56 €	- €	1.030.536,56 €	1.399.403,71 €	- €	1.399.403,71 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	109.083,11 €	- €	109.083,11 €	46.391,61 €	- €	46.391,61 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	16.129,69 €	92.769,97 €	108.899,66 €	19.271,30 €	33.000,00 €	52.271,30 €
Costi generali di gestione – CGG	G	49.130,41 €	2.254,42 €	46.875,99 €	379.155,59 €	54.863,00 €	324.292,60 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi – Coal	G	12.209,76 €	12.226,00 €	16,24 €	13.656,96 €	- €	13.656,96 €
Costi comuni – CC	C	20.790,96 €	82.798,38 €	62.007,42 €	346.227,33 €	87.862,99 €	258.364,34 €
Ammortamenti – Amm	G	204.213,66 €	554,44 €	204.768,10 €	244.385,91 €	- €	244.385,91 €
Accantonamenti – Acc	G	7.540,50 €	97.657,19 €	105.197,69 €	9.023,84 €	95.000,00 €	104.023,84 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	7.540,50 €	- €	7.540,50 €	9.023,84 €	- €	9.023,84 €
- di cui per crediti	G	- €	97.657,19 €	97.657,19 €	- €	95.000,00 €	95.000,00 €
- 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	173.372,72 €	1.327,32 €	174.700,04 €	207.478,03 €	- €	207.478,03 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R_{RIE}	G	3.434,02 €	- €	3.434,02 €	4.109,55 €	- €	4.109,55 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	388.560,90 €	99.538,95 €	488.099,85 €	464.997,33 €	95.000,00 €	559.997,33 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	59.006,49 €	- €	59.006,49 €	62.449,31 €	- €	62.449,31 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	176.873,07 €	176.873,07 €	- €	170.582,55 €	170.582,55 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	535.859,54 €	359.210,40 €	895.069,94 €	227.610,92 €	353.445,54 €	581.056,47 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-	-	-	-
$\Sigma T_i = \Sigma TV_i + \Sigma TF_i$	C	1.566.396,10 €	359.210,40 €	1.925.606,50 €	1.627.014,63 €	353.445,54 €	1.980.460,18 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	-	-	-	-
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/RF							
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo	- 1.882,57 €	-	1.882,57 €	- 1.992,41 €	-	1.992,41 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{TV}^{EXP}	facoltativo	- €	-	- €	- €	-	- €
ΣTV_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/RF)	C	1.028.653,99 €	- €	1.028.653,99 €	1.397.411,30 €	- €	1.397.411,30 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo	1.378,73 €	-	1.378,73 €	1.459,17 €	-	1.459,17 €
ΣTF_i, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/RF)	C	537.238,27 €	359.210,40 €	896.448,67 €	229.070,10 €	353.445,54 €	582.515,64 €
$\Sigma T_i = \Sigma TV_i + \Sigma TF_i$ (ex Deliberazione 238/2020/R/RF al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	1.565.892,26 €	359.210,40 €	1.925.102,66 €	1.626.481,40 €	353.445,54 €	1.979.926,94 €
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						
$\Sigma T_i = \Sigma TV_i + \Sigma TF_i$ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		1.565.892,26 €	359.210,40 €	1.925.102,66 €	1.626.481,40 €	353.445,54 €	1.979.926,94 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			81,75%			63,48%
q ₂₋₂	G			8,487			9,822
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			216,76			198,63
costo medio settore C _{cent} /kg	E			213,91			198,76
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale g	C	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
ρ_{PI}	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₁	E			0,02%			0,78%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁	E			0,16%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			1,79%			2,38%
(1+r)	C			1,018			1,024
ΣT_{i-1}	C			1.925.102,66 €			1.979.926,94 €
ΣTV_{i-1}	E			1.020.796,04 €			969.765,52 €
ΣTF_{i-1}	E			836.542,37 €			1.015.901,81 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				19.008,82 €			36.819,60 €
ΣT_{i-1}	C			1.838.329,59 €			1.948.847,73 €
$\Sigma T_i / \Sigma T_{i-1}$	C			104,72%			101,59%
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.871.173,97 €			1.979.926,94 €
delta ($\Sigma T_i - \Sigma T_{max}$)	C			- 53.928,70 €			- €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				48.314,86 €			58.786,23 €
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				1.920.352,04 €			1.979.926,94 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				4,46%			1,59%
delta ($\Sigma T_i - \Sigma T_{max}$)	C			- 4.750,62 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₁	E			1.026.115,56 €			1.163.718,62 €
riclassifica TF ₁	E			894.236,48 €			816.208,32 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)							
	G	25.150,00 €	4.693,00 €	29.843,00 €	32.690,00 €	7.191,80 €	39.881,80 €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI MONTECCHIO EMILIA	COMUNE DI QUATTRO CASTELLA
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	1.950.195,04 €	2.019.808,74 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	4,46%	1,59%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		82.022,45 €	31.079,21 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	4.023	4.643
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	3.667	4.231
Fondo d'ambito LFA	C	-12226	0
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

		Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA			COMUNE DI RIO SALICETO			
		Input gestori (G) input della territorialità (E) Data calcolato (C) Costo MTR	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT			G	4.294.312,17 €	- €	4.294.312,17 €	113.774,22 €	- €	113.774,22 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS			G	418.787,86 €	- €	418.787,86 €	15.937,61 €	- €	15.937,61 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR			G	6.758.181,56 €	- €	6.758.181,56 €	257.192,93 €	- €	257.192,93 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD			G	10.678.722,30 €	- €	10.678.722,30 €	317.222,39 €	- €	317.222,39 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{OP} _{TV}			G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR			G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing –b			E	0,60		0,60			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)			E	- 2.630.388,08 €	- €	- 2.630.388,08 €	- 82.959,40 €	- €	- 82.959,40 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}			G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing –b(1+u)			E	0,84		0,84			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}			G	- 360.605,71 €	- €	- 360.605,71 €	- 11.373,09 €	- €	- 11.373,09 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}			G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)			E	0,50	0,50	0,50	0,50		
Rateizzazione r			E	1	1	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r			G	- 1.226.146,73 €	- €	- 1.226.146,73 €	- 28.170,09 €	- €	- 28.170,09 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile			E	-	-	-	-	-	-
ΣTV _{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile}			C	17.932.863,36 €	- €	17.932.863,36 €	581.624,57 €	- €	581.624,57 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL			G						
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC			G						
Costi generali di gestione - CGG			G	- 111.961,61 €	- €	- 111.961,61 €	- 78.115,13 €	- €	- 78.115,13 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD			G						
Altri costi - COal			G						
Costi comuni – CC			C	260.415,52 €	- 50.040,00 €	210.375,52 €	5.644,58 €	- €	5.644,58 €
Ammortamenti - Amm			G	452.168,25 €	934.556,18 €	1.386.724,43 €	- 63.849,34 €	63.539,93 €	- 309,42 €
Accantonamenti - Acc			G	3.786.238,15 €	- €	3.786.238,15 €	108.692,38 €	- €	108.692,38 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche			G	139.805,18 €	2.207.539,64 €	2.347.344,82 €	4.013,42 €	51.068,20 €	55.081,62 €
- di cui per crediti			G	139.805,18 €	- €	139.805,18 €	4.013,42 €	- €	4.013,42 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento			G	- €	2.207.539,64 €	2.207.539,64 €	- €	51.068,20 €	51.068,20 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie			G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Remunerazione del capitale investito netto - R			G	3.214.429,33 €	- €	3.214.429,33 €	92.277,34 €	- €	92.277,34 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{dc}			G	63.668,71 €	- €	63.668,71 €	1.827,75 €	- €	1.827,75 €
Costi d'uso del capitale - CK			C	7.204.141,38 €	2.207.539,64 €	9.411.681,02 €	206.810,88 €	51.068,20 €	257.879,08 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{OP} _{TF}			G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TV}			G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)			E	0,50	0,50	0,50	0,50		
Rateizzazione r			E	1,00	1,00	1,00	1,00		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TV} /r			E	1.274.554,85 €	- €	1.274.554,85 €	29.282,24 €	- €	29.282,24 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile			G	- €	3.382.528,03 €	3.382.528,03 €	- €	80.067,14 €	80.067,14 €
ΣTF _{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse}			C	14.072.208,45 €	6.524.623,85 €	20.596.832,30 €	190.904,14 €	194.675,27 €	385.579,40 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RI/			E						
ΣT _{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso}			C	32.005.071,81 €	6.524.623,85 €	38.529.695,66 €	772.528,71 €	194.675,27 €	967.203,98 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020			E	- €	- €	- €	- €	18.506,09 €	18.506,09 €
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif									
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV ^{OP} _{TV}			facoltativo	- 40.664,00 €	- €	- 40.664,00 €	- 934,23 €	- €	- 934,23 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS ^{OP} _{TV}			facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV _{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile [ex Deliberazione 238/2020/R/rif]}			C	17.892.199,36 €	- €	17.892.199,36 €	580.690,34 €	- €	580.690,34 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV ^{OP} _{TF}			facoltativo	29.780,91 €	29.780,91 €	29.780,91 €	684,20 €		684,20 €
ΣTF _{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse [ex Deliberazione 238/2020/R/rif]}			C	14.101.989,36 €	6.524.623,85 €	20.626.613,21 €	191.588,34 €	194.675,27 €	386.263,61 €
ΣT _{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso [ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV}]}			C	31.994.188,72 €	6.524.623,85 €	38.518.812,57 €	772.278,68 €	194.675,27 €	966.953,94 €
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			- €			- €
ΣT _{totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso al lordo della componente di rinvio RCND_{TV}}				31.994.188,72 €	6.524.623,85 €	38.518.812,57 €	772.278,68 €	194.675,27 €	966.953,94 €
Grandezze fisico-tecniche									
% rd			G			57,60%			77,06%
q _{a=2}			G			239,976			4.273
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg			G						
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg			E			281,99			210,54
costo medio settore C _{ms} €/cent/kg			E			155,90			222,40
Coefficiente di gradualità									
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁			E	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂			E	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃			E	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale g			C	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)			C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita									
fPI _a			MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _g			E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a			E			0,39%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a			E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀			facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r			C			1,99%			1,60%
(1+r)			C			1,020			1,016
ΣT ₁			C			38.518.812,57 €			966.953,94 €
ΣTV _{a=1}			E			16.902.869,98 €			421.541,37 €
ΣTF _{a=1}			E			21.811.525,53 €			493.857,91 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)						1.623.713,05 €			- €
ΣT _{a=1}			C			37.090.682,47 €			915.399,28 €
ΣT _{a=1} / ΣT _{a=1}			C			103,85%			105,63%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			C			37.828.169,04 €			930.045,67 €
delta (ΣT _{a=1} - ΣTmax)			C			- 690.643,53 €			- 36.908,27 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%						1.491.358,96 €			28.451,37 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA						38.518.812,57 €			966.953,94 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019						3,85%			4,76%
delta (ΣT _{a=1} - ΣTmax)			C			- €			- 8.001,68 €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR									
riclassifica TV _a			E			17.892.199,36 €			505.849,64 €
riclassifica TF _a			E			20.626.613,21 €			453.102,62 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)			G	1.368.113,68 €	180.851,37 €	1.548.965,05 €	- €	- €	- €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA	COMUNE DI RIO SALICETO
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	40.067.777,62 €	958.952,26 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	3,85%	4,76%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	18.506,09 €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		1.428.130,11 €	43.552,98 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	85.172	1.780
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	77.621	1.622
Fondo d'ambito LFA	C	-50040	0
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

		COMUNE DI ROLO			COMUNE DI SAN MARTINO IN RIO		
	Input dati Ciclo integrato RU	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	77.507,63 €	- €	77.507,63 €	162.454,93 €	27.542,67 €	189.997,60 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	14.001,40 €	- €	14.001,40 €	22.978,71 €	- €	22.978,71 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	225.947,38 €	- €	225.947,38 €	370.818,59 €	- €	370.818,59 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	223.915,03 €	- €	223.915,03 €	452.363,41 €	- €	452.363,41 €
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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 66.870,26 €	- €	- 66.870,26 €	- 122.815,10 €	- €	- 122.815,10 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	- 9.167,39 €	- €	- 9.167,39 €	- 16.836,99 €	- €	- 16.836,99 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1	1		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E	- 20.317,26 €	- €	- 20.317,26 €	- 45.903,58 €	- €	- 45.903,58 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-	-	-	-
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	445.016,53 €	- €	445.016,53 €	823.059,97 €	27.542,67 €	850.602,64 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	12.709,77 €	- €	12.709,77 €	32.231,42 €	- €	32.231,42 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	6.003,95 €	10.629,43 €	16.633,38 €	12.300,10 €	36.430,80 €	48.730,89 €
Costi generali di gestione - CGG	G	- 43.811,17 €	1.020,10 €	- 42.791,07 €	26.678,04 €	- €	26.678,04 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi - COAL	G	3.995,24 €	- 14.147,00 €	- 10.151,76 €	9.521,19 €	- €	9.521,19 €
Costi comuni – CC	C	- 33.811,99 €	- 2.497,47 €	- 36.309,46 €	48.499,32 €	36.430,80 €	84.930,12 €
Ammortamenti - Amm	G	75.953,72 €	- €	75.953,72 €	155.054,75 €	- €	155.054,75 €
Accantonamenti - Acc	G	2.804,56 €	64.294,42 €	67.098,98 €	5.725,33 €	105.793,38 €	111.518,71 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.804,56 €	- €	2.804,56 €	5.725,33 €	- €	5.725,33 €
- di cui per crediti	G	- €	64.294,42 €	64.294,42 €	- €	105.793,38 €	105.793,38 €
- 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	64.482,96 €	- €	64.482,96 €	131.637,92 €	- €	131.637,92 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{RIE}	G	1.277,22 €	- €	1.277,22 €	2.607,37 €	- €	2.607,37 €
Costi d'uso del capitale - CK	C	144.518,46 €	64.294,42 €	208.812,88 €	295.025,38 €	105.793,38 €	400.818,76 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TV} /r	E	21.119,38 €	- €	21.119,38 €	47.715,85 €	- €	47.715,85 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	60.476,76 €	60.476,76 €	- €	125.126,64 €	125.126,64 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	144.535,62 €	122.273,71 €	266.809,33 €	423.471,97 €	267.350,82 €	690.822,78 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-	-	-	-
ΣT = ΣTV + ΣTF	C	589.552,15 €	122.273,71 €	711.825,86 €	1.246.531,94 €	294.893,49 €	1.541.425,43 €
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	- 673,80 €	- €	- 673,80 €	- 1.522,35 €	- €	- 1.522,35 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	444.342,73 €	- €	444.342,73 €	821.537,62 €	27.542,67 €	849.080,29 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	493,47 €	- €	493,47 €	1.114,92 €	- €	1.114,92 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	145.029,09 €	122.273,71 €	267.302,80 €	424.586,88 €	267.350,82 €	691.937,70 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	589.371,82 €	122.273,71 €	711.645,53 €	1.246.124,51 €	294.893,49 €	1.541.017,99 €
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			- €			- €
ΣT₀ = ΣTV₀ + ΣTF₀ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}							
		589.371,82 €	122.273,71 €	711.645,53 €	1.246.124,51 €	294.893,49 €	1.541.017,99 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			82,81%			75,25%
q _{0.2}	G			3.789			6.181
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			212,87			201,84
costo medio settore C _{cent} /kg	E			174,80			236,15
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale γ	C	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
PI ₀	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₀	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₀	E			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	E			3,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			4,60%			1,61%
(1+r)	C			1,046			1,016
ΣT ₀	C			711.645,53 €			1.541.017,99 €
ΣTV ₀₊₁	E			469.581,10 €			1.088.872,87 €
ΣTF ₀₊₁	E			159.546,85 €			376.964,54 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			- €
ΣT ₀₊₁	C			629.127,95 €			1.465.837,41 €
ΣT ₀ /ΣT ₀₊₁	C			113,12%			105,13%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)				658.067,84 €			1.489.390,39 €
delta (ΣT₀-ΣTmax)	C			- 53.577,69 €			- 51.627,61 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				20.546,27 €			54.207,60 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				679.559,24 €			1.541.017,99 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				8,02%			5,13%
delta (ΣT₀-ΣTmax)	C			- 32.086,29 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₀	E			424.308,44 €			871.098,30 €
riclassifica TF ₀	E			255.250,80 €			669.919,69 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)							
	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI ROLO	COMUNE DI SAN MARTINO IN RIO
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	679.559,24 €	1.541.017,99 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	8,02%	5,13%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	5.047,80 €	24.475,09 €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		50.431,29 €	75.180,58 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	1.244	3.069
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.134	2.797
Fondo d'ambito LFA	C	-14147	0
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input EIR territorialmente competente (E) Data calcolo (C) Data MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{IV}^{EXP}	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G
Fattore di Sharing – b(1+u)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{IV}	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+γ)RC_{IV}/r$	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione – CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G
Altri costi – Coal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti – Amm	G
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
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{inc}	G
Costi d'uso del capitale – CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{IV}^{EXP}	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{IV}	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+γ)RC_{IV}/r$	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E
ΣT = ΣTV + ΣTF	C
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_{IV}^{EXP}	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{IV}^{EXP}	facoltativo
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{IV}^{EXP}	facoltativo
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{IV})	C
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{IV}$	
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{IV}$	facoltativo

ΣT_n = ΣTV_n + ΣTF_n al netto della componente di rinvio RCND_{IV}	
---	--

Grandezze fisico-tecniche

% rd	G
q ₂₋₂	G
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E
costo medio settore C _{cent} /kg	E

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E
Totale g	C
Coefficiente di gradualità (1+g)	C

Verifica del limite di crescita

f_{PI}	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL ₁	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C
(1+r)	C
ΣT _n	C
ΣTV _{n+1}	E
ΣTF _{n+1}	E
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)	
ΣT _{n+1}	C
ΣT _n /ΣT _{n+1}	C
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta (ΣT _n -ΣTmax)	C
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%	
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019	
delta (ΣT _n -ΣTmax)	C
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR	
riclassifica TV _g	E
riclassifica TF _g	E
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G

COMUNE DI SAN POLO D'ENZA		
Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
90.420,32 €	- €	90.420,32 €
23.838,53 €	- €	23.838,53 €
384.693,90 €	- €	384.693,90 €
296.623,08 €	- €	296.623,08 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60		
- 69.546,13 €	- €	- 69.546,13 €
- €	- €	- €
0,84		
- 9.534,23 €	- €	- 9.534,23 €
- €	- €	- €
0,50	0,50	
1	1	
- 31.243,46 €	- €	- 31.243,46 €
- €	- €	- €
685.252,01 €	- €	685.252,01 €

16.841,31 €	- €	16.841,31 €
7.597,26 €	23.281,72 €	30.878,98 €
- 87.486,02 €	- €	- 87.486,02 €
- €	- €	- €
6.605,31 €	- €	6.605,31 €
- 73.283,45 €	23.281,72 €	- 50.001,73 €
97.256,76 €	- €	97.256,76 €
3.591,16 €	30.602,97 €	34.194,13 €
3.591,16 €	- €	3.591,16 €
- €	30.602,97 €	30.602,97 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
82.568,75 €	- €	82.568,75 €
1.635,45 €	- €	1.635,45 €
185.052,12 €	30.602,97 €	215.655,09 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,50	0,50	
1,00	1,00	
32.476,95 €	- €	32.476,95 €
- €	86.197,00 €	86.197,00 €
161.086,93 €	140.081,69 €	301.168,62 €
		- €
846.061,62 €	140.081,69 €	986.143,31 €
- €	- €	- €

- 1.036,16 €	- €	1.036,16 €
- €	- €	- €
684.215,85 €	- €	684.215,85 €
758,85 €		758,85 €
161.845,77 €	140.081,69 €	301.927,46 €
846.061,62 €	140.081,69 €	986.143,31 €

846.061,62 €	140.081,69 €	986.143,31 €
--------------	--------------	--------------

		66,53%
		6,409
		230,74
		148,52

-0,3	-0,3	-0,3
-0,15	-0,15	-0,15
-0,05	-0,05	-0,05
-0,5	-0,5	-0,5
0,5	0,5	0,5

		1,7%
		0,10%
		0,55%
		0,00%
		0,00%
		2,15%
		1,022
		986.143,31 €
		575.939,99 €
		386.628,92 €
		- €
		962.568,91 €
		102,45%

		983.287,61 €
	-	2.855,70 €

		32.899,66 €
		986.143,31 €
		2,45%
		- €

		684.215,85 €
		301.927,46 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

COMUNE DI SANTILARIO D'ENZA		
Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
218.293,56 €	- €	218.293,56 €
35.790,73 €	- €	35.790,73 €
577.572,23 €	- €	577.572,23 €
625.957,79 €	- €	625.957,79 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60		
- 244.363,68 €	- €	- 244.363,68 €
- €	- €	- €
0,84		
- 33.500,36 €	- €	- 33.500,36 €
- €	- €	- €
0,50	0,50	
1	1	
- 64.588,87 €	- €	- 64.588,87 €
- €	162,082	162,082
1.115.161,40 €	162.082,37 €	1.277.243,77 €

89.022,28 €	- €	89.022,28 €
16.831,21 €	41.298,71 €	58.129,92 €
85.998,71 €	- €	85.998,71 €
- €	- €	- €
14.200,13 €	29.086,00 €	43.286,13 €
117.030,05 €	12.212,71 €	129.242,76 €
212.773,87 €	- €	212.773,87 €
7.856,58 €	67.734,57 €	75.591,16 €
7.856,58 €	- €	7.856,58 €
- €	67.734,57 €	67.734,57 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
180.640,13 €	- €	180.640,13 €
3.577,97 €	- €	3.577,97 €
404.848,55 €	67.734,57 €	472.583,12 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,50	0,50	
1,00	1,00	
67.138,83 €	- €	67.138,83 €
- €	32.568,15 €	32.568,15 €
678.039,71 €	112.515,43 €	790.555,14 €
		- €
1.793.201,11 €	274.597,80 €	2.067.798,91 €
- €	- €	- €

- 2.142,03 €	- €	2.142,03 €
- €	- €	- €
1.113.019,37 €	162.082,37 €	1.275.101,74 €
1.568,75 €		1.568,75 €
679.608,46 €	112.515,43 €	792.123,89 €
1.792.627,83 €	274.597,80 €	2.067.225,63 €

		- €
--	--	-----

1.792.627,83 €	274.597,80 €	2.067.225,63 €
----------------	--------------	----------------

		71,62%
		9,852
		217,57
		216,25

-0,3	-0,3	-0,3
-0,15	-0,15	-0,15
-0,05	-0,05	-0,05
-0,5	-0,5	-0,5
0,5	0,5	0,5

		1,7%
		0,10%
		0,03%
		0,21%
		0,00%
		1,84%
		1,018
		2.067.225,63 €
		977.559,91 €
		1.022.671,23 €
		18.690,40 €
		1.981.540,73 €
		104,32%

		2.017.967,89 €
	-	49.257,74 €

		60.573,04 €
		2.067.225,63 €
		4,32%
		- €

		1.173.071,89 €
		894.153,74 €

20.300,00 €	4.466,00 €	24.766,00 €
-------------	------------	-------------

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI SAN POLO D'ENZA			COMUNE DI SANTILARIO D'ENZA		
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI							
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E			986.143,31 €			2.091.991,63 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E			2,45%			4,32%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E			- €			- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO				23.574,40 €			85.684,90 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR							
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	2.154			4.739		
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.963			4.319		
Fondo d'ambito LFA	C		0			-29086	
Fondo d'ambito LFB1	C		0			0	

	Input dati Ciclo integrato RU
	Input gestori (G) Input EIR territorialmente competente (E) Data calcolo (C) Data MTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G
Fattore di Sharing – b	E
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G
Fattore di Sharing – b(1+u)	E
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+γ)RC_{TV}/r$	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G
Costi generali di gestione – CGG	G
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G
Altri costi – Coal	G
Costi comuni – CC	C
Ammortamenti – Amm	G
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
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{inc}	G
Costi d'uso del capitale – CK	C
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TV}	G
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E
Rateizzazione r	E
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+γ)RC_{TV}/r$	E
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E
ΣT = ΣTV + ΣTF	C
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_{TV}^{EXP}	facoltativo
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{TV}^{EXP}	facoltativo
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C
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
--	-------------

ΣT_n = ΣTV_n + ΣTF_n al netto della componente di rinvio RCND_{TV}	
---	--

Grandezze fisico-tecniche	
% rd	G
q ₂₋₂	G
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E
costo medio settore C _{cent} /kg	E

Coefficiente di gradualità	
valutazione rispetto agli obiettivi di rd – Y ₁	E
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo – Y ₂	E
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio – Y ₃	E
Totale g	C
Coefficiente di gradualità (1+g)	C

Verifica del limite di crescita	
$fPI_{0,t}$	MTR
coefficiente di recupero di produttività - X _t	E
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _t	E
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _t	E
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C
(1+r)	C
ΣT _t	C
ΣTV _{t+1}	E
ΣTF _{t+1}	E
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)	
ΣT _{t+1}	C
ΣT _t / ΣT _{t+1}	C

ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C
delta (ΣT _t -ΣTmax)	C

Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%	
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019	
delta (ΣT _t -ΣTmax)	C

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR	
riclassifica TV _g	E
riclassifica TF _g	E

Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G
--	---

COMUNE DI SCANDIANO		
Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
390.598,90 €	- €	390.598,90 €
69.601,93 €	- €	69.601,93 €
1.123.199,91 €	- €	1.123.199,91 €
1.165.670,27 €	- €	1.165.670,27 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60		
- 300.425,81 €	- €	- 300.425,81 €
- €	- €	- €
0,84		
- 41.186,04 €	- €	- 41.186,04 €
-	-	-
0,50	0,50	
1	1	
- 135.604,52 €	- €	- 135.604,52 €
-	-	-
2.271.854,65 €	- €	2.271.854,65 €

193.407,72 €	- €	193.407,72 €
30.880,86 €	112.656,67 €	143.537,53 €
370.991,32 €	1.785,17 €	372.776,50 €
- €	- €	- €
27.808,29 €	- 39.783,00 €	- 11.974,71 €
429.680,47 €	74.658,85 €	504.339,31 €
391.868,85 €	- €	391.868,85 €
14.469,59 €	169.400,00 €	183.869,59 €
14.469,59 €	- €	14.469,59 €
- €	169.400,00 €	169.400,00 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
332.687,66 €	- €	332.687,66 €
6.589,60 €	- €	6.589,60 €
745.615,69 €	169.400,00 €	915.015,70 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,50	0,50	
1,00	1,00	
140.958,17 €	- €	140.958,17 €
- €	382.223,00 €	382.223,00 €
1.509.662,06 €	626.281,85 €	1.512.955,65 €
3.781.516,71 €	626.281,85 €	4.407.798,56 €
- €	- €	- €

- 4.497,20 €	- €	4.497,20 €
- €	- €	- €
2.267.357,46 €	- €	2.267.357,46 €
3.293,59 €		3.293,59 €
1.512.955,65 €	626.281,85 €	2.139.237,50 €
3.780.313,11 €	626.281,85 €	4.406.594,95 €

		- €
--	--	-----

3.780.313,11 €	626.281,85 €	4.406.594,95 €
----------------	--------------	----------------

		61,28%
		18.491
		256,60
		210,13

-0,3	-0,3	-0,3
-0,15	-0,15	-0,15
-0,05	-0,05	-0,05
-0,5	-0,5	-0,5
0,5	0,5	0,5

		1,7%
		0,10%
		0,41%
		3,00%
		0,00%
		5,01%
		1,050
		4.406.594,95 €
		2.374.954,18 €
		1.719.046,40 €
		31.052,66 €
		4.062.947,92 €

		4.266.546,50 €
		- 140.048,45 €

		141.330,24 €
		4.406.594,95 €
		8,46%
		- €

		2.267.357,46 €
		2.139.237,49 €

24.120,00 €	5.306,40 €	29.426,40 €
-------------	------------	-------------

COMUNE DI TOANO		
Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
64.406,40 €	- €	64.406,40 €
12.011,27 €	- €	12.011,27 €
193.831,59 €	- €	193.831,59 €
172.001,94 €	- €	172.001,94 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,60		
- 39.793,86 €	- €	- 39.793,86 €
- €	- €	- €
0,84		
- 5.455,43 €	- €	- 5.455,43 €
-	-	-
0,50	0,50	
1	1	
- 23.323,77 €	- €	- 23.323,77 €
-	-	-
373.678,14 €	- €	373.678,14 €

1.077,08 €	33.122,61 €	34.199,70 €
4.753,49 €	51.714,94 €	56.468,43 €
113.444,72 €	- €	113.444,72 €
- €	- €	- €
4.656,80 €	- €	4.656,80 €
122.855,02 €	51.714,94 €	174.569,96 €
59.679,20 €	- €	59.679,20 €
2.203,63 €	- €	2.203,63 €
2.203,63 €	- €	2.203,63 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
50.666,28 €	- €	50.666,28 €
1.003,56 €	- €	1.003,56 €
113.552,66 €	- €	113.552,66 €
- €	- €	- €
- €	- €	- €
0,50	0,50	
1,00	1,00	
24.244,59 €	- €	24.244,59 €
- €	61.998,00 €	61.998,00 €
261.729,36 €	146.835,55 €	408.564,91 €
		- €
635.407,49 €	146.835,55 €	782.243,05 €
- €	- €	- €

- 773,51 €	- €	773,51 €
- €	- €	- €
372.504,62 €	- €	372.504,62 €
566,49 €		566,49 €
262.295,85 €	146.835,55 €	409.131,40 €
635.200,47 €	146.835,55 €	782.036,03 €

		- €
--	--	-----

635.200,47 €	146.835,55 €	782.036,03 €
--------------	--------------	--------------

		42,74%
		2.833
		249,78
		262,72

-0,3	-0,3	-0,3
-0,15	-0,15	-0,15
-0,05	-0,05	-0,05
-0,5	-0,5	-0,5
0,5	0,5	0,5

		1,7%
		0,10%
		1,19%
		0,00%
		0,00%
		2,79%
		1,028
		782.036,03 €
		602.133,91 €
		156.216,10 €
		- €
		758.350,01 €
		103,12%

		779.493,25 €
		- 2.542,78 €

		24.703,36 €
		782.036,03 €
		3,12%
		- €

		481.707,13 €
		300.328,90 €

- €	- €	- €
-----	-----	-----

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI SCANDIANO			COMUNE DI TOANO		
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI							
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E			4.436.021,35 €			782.036,03 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E			8,46%			3,12%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E			- €			- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO				343.647,04 €			23.686,02 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR							
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	8.900			1.465		
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	8.111			1.335		
Fondo d'ambito LFA	C		0			0	
Fondo d'ambito LFB1	C		-39783			0	

		COMUNE DI VENTASSO			COMUNE DI VETTO		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	61.763,54 €	14.564,97 €	76.328,51 €	26.993,10 €	- €	26.993,10 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	13.429,58 €	- €	13.429,58 €	5.425,29 €	- €	5.425,29 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	216.719,53 €	- €	216.719,53 €	87.550,48 €	- €	87.550,48 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	140.304,46 €	4.854,65 €	145.159,11 €	70.992,05 €	- €	70.992,05 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	- €	- €	- €	3.762,00 €	- €	3.762,00 €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 53.798,19 €	- €	- 53.798,19 €	- 25.004,80 €	- €	- 25.004,80 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	- 7.375,31 €	- €	- 7.375,31 €	- 3.427,96 €	- €	- 3.427,96 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1	1		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E	- 29.528,53 €	- €	- 29.528,53 €	- 11.048,00 €	- €	- 11.048,00 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-	-	-	-
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	341.515,07 €	19.419,62 €	360.934,69 €	155.242,16 €	- €	155.242,16 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	2.513,19 €	77.678,50 €	80.191,69 €	2.154,16 €	2.336,03 €	4.490,19 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	4.145,69 €	73.079,89 €	77.225,59 €	1.973,87 €	7.232,50 €	9.206,38 €
Costi generali di gestione – CGG	G	316.185,13 €	- €	316.185,13 €	80.717,23 €	27.461,07 €	108.178,29 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi – Coal	G	6.217,58 €	- €	6.217,58 €	2.241,50 €	- €	2.241,50 €
Costi comuni – CC	C	326.548,40 €	73.079,89 €	399.628,30 €	84.932,61 €	34.693,57 €	119.626,18 €
Ammortamenti – Amm	G	51.210,87 €	- €	51.210,87 €	24.744,40 €	- €	24.744,40 €
Accantonamenti – Acc	G	1.890,94 €	15.290,26 €	17.181,20 €	913,68 €	14.526,21 €	15.439,89 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	1.890,94 €	- €	1.890,94 €	913,68 €	- €	913,68 €
- di cui per crediti	G	- €	15.290,26 €	15.290,26 €	- €	14.526,21 €	14.526,21 €
- 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	43.476,85 €	- €	43.476,85 €	21.007,43 €	- €	21.007,43 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{inc}	G	861,15 €	- €	861,15 €	416,10 €	- €	416,10 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	97.439,81 €	15.290,26 €	112.730,07 €	47.081,61 €	14.526,21 €	61.607,82 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TV} /r	E	30.694,31 €	- €	30.694,31 €	11.484,17 €	- €	11.484,17 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	78.607,00 €	78.607,00 €	- €	29.377,00 €	29.377,00 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	457.195,72 €	244.655,65 €	701.851,38 €	145.652,55 €	80.932,80 €	226.585,36 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-	-	-	-
ΣT = ΣTV + ΣTF	C	798.710,79 €	264.075,28 €	1.062.786,07 €	300.894,71 €	80.932,80 €	381.827,52 €
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	- 979,29 €	-	- 979,29 €	- 366,40 €	-	- 366,40 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	-	- €	- €	-	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	340.535,78 €	19.419,62 €	359.955,41 €	154.875,76 €	- €	154.875,76 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	717,20 €	-	717,20 €	268,34 €	-	268,34 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	457.912,92 €	244.655,65 €	702.568,57 €	145.920,89 €	80.932,80 €	226.853,69 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	798.448,70 €	264.075,28 €	1.062.523,98 €	300.796,65 €	80.932,80 €	381.729,46 €
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	-	-	- €	-	-	- €
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		798.448,70 €	264.075,28 €	1.062.523,98 €	300.796,65 €	80.932,80 €	381.729,46 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			40,31%			50,20%
q _{o,2}	G			3,614			1,465
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			260,67			297,02
costo medio settore C _{cent} /kg	E			284,26			245,54
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale γ	C	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
PI _o	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _o	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _o	E			0,50%			0,88%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _o	E			0,00%			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			2,10%			2,48%
(1+γ)	C			1,021			1,025
ΣT_o	C			1.062.523,98 €			381.729,46 €
ΣTV_{o+1}	E			127.375,92 €			273.149,63 €
ΣTF_{o+1}	E			401.334,46 €			3.447,72 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			397.077,83 €
ΣT_{o+1}	C			1.022.762,21 €			96,13%
ΣT_o/ΣT_{o+1}	C			103,89%			
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.044.237,20 €			381.729,46 €
delta (ΣT_o-ΣTmax)	C			- 18.286,78 €			- €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI E CAPITALIZZATI + IVA 10%				30.693,66 €			11.363,19 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				1.062.523,98 €			381.729,46 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				3,89%			-3,87%
delta (ΣT_o-ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV _o	E			497.142,20 €			152.851,10 €
riclassifica TF _o	E			565.381,78 €			228.878,36 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G						
		- €	- €	- €	3.318,00 €	729,96 €	4.047,96 €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI VENTASSO			COMUNE DI VETTO		
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI							
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E			1.062.523,98 €			385.777,42 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E			3,89%			-3,87%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E			- €			- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO				39.761,77 €			- 15.348,37 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR							
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	2.023			713		
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.844			649		
Fondo d'ambito LFA	C		0			0	
Fondo d'ambito LFB1	C		0			0	

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI VEZZANO SUL CROSTOLO			COMUNE DI VIANO		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF	Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	62.214,21 €	- €	62.214,21 €	48.476,52 €	- €	48.476,52 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	10.869,69 €	- €	10.869,69 €	7.638,81 €	- €	7.638,81 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	175.409,38 €	- €	175.409,38 €	123.271,15 €	- €	123.271,15 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	199.235,79 €	- €	199.235,79 €	150.932,95 €	- €	150.932,95 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60			0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	- 59.214,88 €	- €	- 59.214,88 €	- 42.543,36 €	- €	- 42.543,36 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b(1+u)	E	0,84			0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E	- 8.117,90 €	- €	- 8.117,90 €	- 5.832,36 €	- €	- 5.832,36 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	-	-	-	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1	1		1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	- 18.382,54 €	- €	- 18.382,54 €	- 15.134,75 €	- €	- 15.134,75 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-	-	-	-
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	362.013,75 €	- €	362.013,75 €	266.808,94 €	- €	266.808,94 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	1.759,23 €	21.830,12 €	23.589,35 €	1.384,60 €	- €	1.384,60 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	5.145,97 €	33.219,17 €	38.365,14 €	3.937,49 €	12.780,82 €	16.718,31 €
Costi generali di gestione - CGG	G	- 21.315,97 €	4.797,10 €	- 16.518,87 €	23.473,36 €	- €	23.473,36 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	8.793,25 €	8.793,25 €	- €	- €	- €
Altri costi - COal	G	3.751,18 €	- €	3.751,18 €	3.032,80 €	- €	3.032,80 €
Costi comuni – CC	C	- 12.418,82 €	46.809,52 €	34.390,70 €	30.443,65 €	12.780,82 €	43.224,47 €
Ammortamenti - Amm	G	65.731,40 €	- €	65.731,40 €	50.164,36 €	- €	50.164,36 €
Accantonamenti - Acc	G	2.427,10 €	46.149,28 €	48.576,38 €	1.852,30 €	40.430,60 €	42.282,90 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.427,10 €	- €	2.427,10 €	1.852,30 €	- €	1.852,30 €
- di cui per crediti	G	- €	46.149,28 €	46.149,28 €	- €	40.430,60 €	40.430,60 €
- 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	55.804,45 €	- €	55.804,45 €	42.588,39 €	- €	42.588,39 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G	1.105,33 €	- €	1.105,33 €	843,56 €	- €	843,56 €
Costi d'uso del capitale - CK	C	125.068,27 €	46.149,28 €	171.217,55 €	95.448,61 €	40.430,60 €	135.879,21 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TV}	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50		0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00		1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	19.108,28 €	- €	19.108,28 €	15.732,27 €	- €	15.732,27 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	50.212,89 €	50.212,89 €	- €	43.707,00 €	43.707,00 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	133.516,97 €	165.001,80 €	298.518,77 €	143.009,13 €	96.918,42 €	239.927,55 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-	-	-	-
$\Sigma T = \Sigma TV + \Sigma TF$	C	495.530,72 €	165.001,80 €	660.532,52 €	409.818,07 €	96.918,42 €	506.736,49 €
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_{TV}^{EXP}	facoltativo	- 609,64 €	-	609,64 €	- 501,93 €	-	501,93 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{TV}^{EXP}	facoltativo	- €	-	- €	- €	-	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	361.404,11 €	- €	361.404,11 €	266.307,01 €	- €	266.307,01 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo	446,48 €	-	446,48 €	367,60 €	-	367,60 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	133.963,45 €	165.001,80 €	298.965,25 €	143.376,72 €	96.918,42 €	240.295,15 €
$\Sigma T = \Sigma TV + \Sigma TF$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	495.367,56 €	165.001,80 €	660.369,36 €	409.683,74 €	96.918,42 €	506.602,16 €
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			- €			- €
$\Sigma T_n = \Sigma TV_n + \Sigma TF_n$ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		495.367,56 €	165.001,80 €	660.369,36 €	409.683,74 €	96.918,42 €	506.602,16 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			61,06%			62,35%
q ₂₋₂	G			2,847			2,057
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			240,93			252,44
costo medio settore C _{cent} /kg	E			232,76			226,68
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05
Totale g	C	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita							
$f_{PI,n}$	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _n	E			0,53%			0,16%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _n	E			0,00%			0,14%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			2,13%			1,90%
(1+r)	C			1,021			1,019
ΣT_n	C			660.369,36 €			506.602,16 €
ΣTV_{n+1}	E			202.872,00 €			221.240,46 €
ΣTF_{n+1}	E			439.128,00 €			247.565,52 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				5.307,00 €			- €
ΣT_{n+1}	C			636.693,00 €			468.805,99 €
$\Sigma T_n / \Sigma T_{n+1}$	C			103,72%			108,06%
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			650.231,96 €			477.718,76 €
delta ($\Sigma T_n - \Sigma T_{max}$)	C			- 10.137,40 €			- 28.883,40 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				19.362,60 €			16.451,85 €
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				660.369,36 €			494.483,39 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				3,72%			5,48%
delta ($\Sigma T_n - \Sigma T_{max}$)	C			- €			- 12.118,77 €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV _n	E			243.446,40 €			259.936,50 €
riclassifica TF _n	E			416.922,96 €			234.546,89 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G	5.335,00 €	1.173,70 €	6.508,70 €	- €	- €	- €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI VEZZANO SUL CROSTOLO	COMUNE DI VIANO
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI			
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	666.878,06 €	494.483,39 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	3,72%	5,48%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		23.676,36 €	25.677,40 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR			
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	1.197	956
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.091	872
Fondo d'ambito LFA	C	0	0
Fondo d'ambito LFB1	C	0	0

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI VILLA MINOZZO		
		Ciclo integrato RU gestore IREN Ambiente	Costi del Comune	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	53.240,87 €	- €	53.240,87 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	8.874,28 €	- €	8.874,28 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	143.208,52 €	- €	143.208,52 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	100.123,17 €	- €	100.123,17 €
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b	E	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b[AR]	E	- 38.768,38 €	- €	- 38.768,38 €
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G	- €	- €	- €
Fattore di Sharing – b[1+u]	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b[1+u]AR _{CONAI}	E	- 5.314,84 €	- €	- 5.314,84 €
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	- 21.783,29 €	- €	- 21.783,29 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	-	-	-
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	239.580,32 €	- €	239.580,32 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	7.606,35 €	10.660,03 €	18.266,38 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G	3.224,86 €	14.791,44 €	18.016,29 €
Costi generali di gestione – CGG	G	235.572,89 €	- €	235.572,89 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G	- €	- €	- €
Altri costi – Coal	G	4.416,53 €	- €	4.416,53 €
Costi comuni – CC	C	243.214,28 €	14.791,44 €	258.005,71 €
Ammortamenti – Amm	G	39.057,80 €	- €	39.057,80 €
Accantonamenti – Acc	G	1.442,19 €	15.817,15 €	17.259,34 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	1.442,19 €	- €	1.442,19 €
- di cui per crediti	G	- €	15.817,15 €	15.817,15 €
- 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	33.159,17 €	- €	33.159,17 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R_{lic}	G	656,79 €	- €	656,79 €
Costi d'uso del capitale – CK	C	74.315,95 €	15.817,15 €	90.133,10 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G	- €	- €	- €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TV}	G	- €	- €	- €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,50	0,50	
Rateizzazione r	E	1,00	1,00	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TV}/r$	E	22.643,29 €	- €	22.643,29 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	57.602,00 €	57.602,00 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	347.779,87 €	98.870,62 €	446.650,49 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	-	-	-
ΣT = ΣTV + ΣTF	C	587.360,19 €	98.870,62 €	686.230,81 €
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_{TV}^{EXP}	facoltativo	- 722,42 €	-	722,42 €
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{TV}^{EXP}	facoltativo	- €	-	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	238.857,90 €	- €	238.857,90 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo	529,08 €	-	529,08 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	348.308,95 €	98.870,62 €	447.179,57 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	587.166,85 €	98.870,62 €	686.037,47 €
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			- €
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		587.166,85 €	98.870,62 €	686.037,47 €
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			35,32%
q _{o,2}	G			2.303
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			327,89
costo medio settore C _{cent} /kg	E			289,46
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,15	-0,15	-0,15
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale g	C	-0,5	-0,5	-0,5
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	0,5
Verifica del limite di crescita				
$f_{PI,o}$	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _o	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _o	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _o	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r	C			1,60%
(1+r)	C			1,016
ΣT_o	C			686.037,47 €
ΣTV_{o+1}	E			533.951,72 €
ΣTF_{o+1}	E			125.308,02 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €
ΣT_{o+1}	C			659.259,74 €
ΣT_o/ΣT_{o+1}	C			104,06%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			669.807,90 €
delta (ΣT_o-ΣTmax)	C			- 16.229,57 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI E CAPITALIZZATI + IVA 10%				27.648,31 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				686.037,47 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				4,06%
delta (ΣT_o-ΣTmax)	C			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _o	E			427.161,38 €
riclassifica TF _o	E			258.876,09 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G	- €	- €	- €

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI VILLA MINOZZO
SEZIONE INFORMATIVA A USO DEI COMUNI		
Importo TARI da articolare al LORDO delle detrazioni e del RCNDTV, comprensiva delle attività esterne (NB detrazioni demandate alla presa d'atto del CC)	E	686.037,47 €
Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019	E	4,06%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (VALORI NON INSERITI, DEMANDATI PER L'INDIVIDUAZIONE AI CONSIGLI COMUNALI IN SEDE DI PRESA D'ATTO DEL PEF	E	- €
DIFFERENZA TRA I COSTI MASSIMI AMMESSI 2020 (ΣT_{max}) E I COSTI 2019 ($\Sigma Ta-1$) - prima di eventuali detrazioni (entrate punto 1.4 det. Arera 2/2020) - AL NETTO DELLE ATTIVITA' ESTERNE AL CICLO INTEGRATO		26.777,73 €
FONDI E QUOTE DI COMPETENZA ATERSIR		
Partita di giro 1 (COSTO FUNZIONAMENTO ATERSIR)	G	1.403
Partita di giro 3 (FONDO SISMA)	G	1.279
Fondo d'ambito LFA	C	0
Fondo d'ambito LFB1	C	0