

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input IREN territorialmente competente (E) Data calcolo (C) Data MTR</small>	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 ^{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	- 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, 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 ^{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	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, 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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF	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 ^{EXP} _{TV}	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 ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV, 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 ^{EXP} _{TF}	facoltativo	1.218,60 €	1.218,60 €		1.091,69 €		1.091,69 €
ΣTF, 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 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (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			- €			- €
ΣT = ΣTV + ΣTF, 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%
g ₂	G			7,934			6,263
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			198,97			215,04
costo medio settore C _{med} €/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							
ipi 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%			0,24%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	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 ₀	C			1.624.135,25 €			1.442.657,27 €
ΣT ₀₊₁	E			784.382,20 €			756.143,86 €
ΣT ₀₊₁	E			679.619,28 €			613.732,82 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				24.680,60 €			
ΣT ₀₊₁	C			1.439.320,88 €			1.369.876,68 €
ΣT ₀ /ΣT ₀₊₁	C			112,84%			105,31%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.470.312,26 €			1.395.146,59 €
delta (ΣT ₀ -ΣTmax)	C			- 153.822,99 €			- 47.510,68 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				70.525,10 €			53.940,43 €
ΣTmax (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 (ΣT ₀ -ΣTmax)	C			- 81.779,34 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₀	E			941.258,64 €			907.372,63 €
riclassifica TF ₀	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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		
		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 €	189.876,28 €	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 - 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	- 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 _{inc}	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 - 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	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 fisso	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 + ΣTF	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 ^{EXP} _{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 ^{EXP} _{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 - COF ^{EXP} _{TV}	facoltativo	429,16 €	- €	429,16 €	1.263,65 €	- €	1.263,65 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (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 + ΣTF (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 + ΣTF, 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%
g ₂₋₂	G			2,490			7,298
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			256,06			201,89
costo medio settore C _{med} €/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							
ipi 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			0,17%			0,07%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	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
ΣT ₀	C			597.308,93 €			1.791.823,85 €
ΣT ₀₊₁	E			300.109,80 €			1.012.108,23 €
ΣT ₀₊₁	E			244.579,49 €			710.846,03 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			15.982,00 €
ΣT ₀₊₁	C			544.689,28 €			1.706.972,26 €
ΣT ₀ /ΣT ₀₊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 (ΣT ₀ -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				572.574,82 €			1.791.823,85 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				5,12%			4,97%
delta (ΣT ₀ -ΣTmax)	C			- 24.734,11 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₀	E			242.367,14 €			981.899,59 €
riclassifica TF ₀	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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 <small>Input gestori (G) Input EIR territorialmente competente (E) Data calcolo (C) Data MTR</small>	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			0,00		
Rateizzazione r	E	1			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 €	15.103,90 €	5.550,15 €	1.925,00 €	7.475,15 €
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			0,00		
Rateizzazione r	E	1,00			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 - COF ^{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 €
Volontizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT_{netto} = ΣTV_{netto} + ΣTF_{netto} al netto 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 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			76,56%			80,49%
g ₂₋₂	G			6,624			3,556
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			206,07			0,00
costo medio settore C _{med} €/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							
ipi ₂₀	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 ₂₀	E			0,73%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₂₀	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
ΣT ₂₀	C			1.471.864,20 €			895.455,54 €
ΣT ₂₀₋₁	E			888.203,01 €			504.822,56 €
ΣTF ₂₀₋₁	E			509.057,33 €			350.808,90 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)	E			- €			9.905,18 €
ΣT ₂₀₋₁	C			1.397.260,34 €			845.726,28 €
ΣT ₂₀ /ΣT ₂₀₋₁	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 (ΣT ₂₀ -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 (ΣT ₂₀ -ΣTmax)	C			- €			- 9.340,63 €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₂	E			1.065.843,61 €			529.239,60 €
riclassifica TF ₂	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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	-5333	-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 ^{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	- 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 _{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	- 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 €	- 129.982,35 €	- 109.684,26 €	16.800,00 €	- 92.884,26 €
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	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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF	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 ^{EXP} _{TV}	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 ^{EXP} _{TV}	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 - COF ^{EXP} _{TV}	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 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	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 _{TV}							
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF, al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		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 _{std} €/cent/kg	E			235,79			248,73
costo medio settore C _{med} €/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							
ipi 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			0,02%			0,07%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	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
ΣTV ₂₀₁₉	C			920.504,73 €			693.026,03 €
ΣTV ₂₀₂₁	E			361.612,28 €			346.000,00 €
ΣTF ₂₀₂₁	E			538.989,80 €			346.000,00 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				10.980,00 €			5.368,00 €
ΣT ₂₀₂₁	C			889.622,08 €			686.632,00 €
ΣT ₂₀₁₉ / ΣT ₂₀₂₁	C			103,47%			100,93%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			904.036,17 €			693.026,03 €
delta (ΣT ₂₀₂₁ - ΣTmax)	C			- 16.468,55 €			- €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				28.627,39 €			23.388,57 €
ΣTmax (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 (ΣT ₂₀₂₁ - ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₂	E			433.934,74 €			318.609,39 €
riclassifica TF ₂	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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

	Input dati Ciclo integrato RU	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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV₁ 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 €
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁	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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV₂ 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 - COF ^{EXP} _{TV}	facoltativo	597,43 €	- €	597,43 €	2.320,03 €	- €	2.320,03 €
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (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 €
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ al netto 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 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			58,93%			62,99%
g ₂₋₂	G			2,844			17,698
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			296,21			169,24
costo medio settore C _{med} €/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							
ipi 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 ₀	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 ₁	C			781.745,73 €			3.117.627,71 €
ΣT ₂	E			425.016,63 €			1.875.873,72 €
ΣT ₂₋₁	E			324.874,14 €			1.257.776,19 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)	E			- €			- €
ΣT ₂₋₁	C			749.890,77 €			3.133.649,91 €
ΣT ₂ /ΣT ₂₋₁	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 ₂ -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 ₂ -ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₂	E			340.013,30 €			1.647.774,52 €
riclassifica TF ₂	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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 Ciclo integrato RU	COMUNE DI CASINA			COMUNE DI CASTELLARANO		
		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	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 - 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	- 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 €	70.988,37 €
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 €	72.566,95 €
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 _{inc}	G	1.174,67 €	- €	1.174,67 €	3.721,24 €	- €	3.721,24 €
Costi d'uso del capitale - CK	C	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 - 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	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 fisso	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/RF	E	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = 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 ^{EXP} _{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 ^{EXP} _{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 - COF ^{EXP} _{TV}	facoltativo	490,60 €	- €	490,60 €	1.582,56 €	- €	1.582,56 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (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 €
ΣT = 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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = 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%
g ₂₋₂	G			2.910			10.690
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			266,99			166,76
costo medio settore C _{med} €/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	0
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,5	0,5	0,5	1	1	1
Verifica del limite di crescita							
ipi 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			0,71%			0,71%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	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
ΣT ₀	C			714.107,21 €			2.197.101,22 €
ΣT ₀₊₁	E			515.991,00 €			1.240.918,85 €
ΣT ₀₊₁	E			140.269,00 €			851.704,77 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			25.162,50 €
ΣT ₀₊₁	C			656.260,00 €			2.067.461,12 €
ΣT ₀ /ΣT ₀₊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 (ΣT ₀ -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 (ΣT ₀ -ΣTmax)	C			- 21.867,07 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₀	E			412.792,80 €			1.239.966,23 €
riclassifica TF ₀	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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 fisso	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 - COF ^{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 fisso (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 €
Volontizzazione 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 + ΣTF, 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%
g ₂₋₂	G			6,485			7,069
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			224,64			261,52
costo medio settore C _{med} €/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							
ipi 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%			0,04%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	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
ΣT ₀	C			1.306.843,88 €			2.354.264,69 €
ΣT ₀₊₁	E			706.777,04 €			1.181.543,40 €
ΣT ₀₊₁	E			557.767,06 €			1.083.337,55 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			2.135,00 €
ΣT ₀₊₁	C			1.264.544,10 €			2.262.745,95 €
ΣT ₀ / ΣT ₀₊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 (ΣT ₀ -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 (ΣT ₀ -ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₀	E			848.132,45 €			949.293,30 €
riclassifica TF ₀	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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 ^{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	- 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, 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 ^{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	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, 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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF	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 ^{EXP} _{TV}	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 ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV, 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 ^{EXP} _{TV}	facoltativo	1.387,25 €	- €	1.387,25 €	3.282,26 €	- €	3.282,26 €
ΣTF, 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 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT_{netto} = ΣTV_{netto} + ΣTF_{netto} 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%
g ₂₋₂	G			12,598			22,068
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			227,87			257,50
costo medio settore C _{med} €/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							
ipi 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			0,09%			0,12%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	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+r)	C			1,017			1,017
ΣT ₀	C			1.799.996,60 €			4.357.504,96 €
ΣT ₀₊₁	E			921.829,58 €			2.196.022,78 €
ΣT ₀₊₁	E			876.456,94 €			2.000.466,38 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				18.568,40 €			18.568,40 €
ΣT ₀₊₁	C			1.779.718,12 €			4.196.489,16 €
ΣT ₀ / ΣT ₀₊₁	C			101,14%			103,84%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.799.996,60 €			4.268.887,94 €
delta (ΣT ₀ -ΣTmax)	C			- €			- 88.617,02 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				53.821,98 €			158.375,16 €
ΣTmax (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 (ΣT ₀ -ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₀	E			1.106.195,50 €			2.635.227,34 €
riclassifica TF ₀	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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 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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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 ^{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	- 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		
Rateizzazione r	E	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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV₁ 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 _{inc}	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 ^{EXP} _{TV}	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	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 €
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁	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 ^{EXP} _{TV}	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 ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV₂ 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 ^{EXP} _{TV}	facoltativo	1.378,73 €	- €	1.378,73 €	1.459,17 €	- €	1.459,17 €
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (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 €
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ 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%
g ₂	G			8,487			9,822
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/kg	E			216,76			198,63
costo medio settore C _{med} €/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							
ipi 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			0,02%			0,78%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₀	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
ΣTV ₁	C			1.925.102,66 €			1.979.926,94 €
ΣTV ₂	E			1.020.796,04 €			969.765,52 €
ΣTF ₂	E			836.542,37 €			1.015.901,81 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				19.008,82 €			36.819,60 €
ΣT ₂	C			1.838.329,59 €			1.948.847,73 €
ΣT ₁ /ΣT ₂	C			104,72%			101,59%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.871.173,97 €			1.979.926,94 €
delta (ΣT ₂ -ΣTmax)	C			- 53.928,70 €			- €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				48.314,86 €			58.786,23 €
ΣTmax (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 (ΣT ₂ -ΣTmax)	C			- 4.750,62 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₀	E			1.026.115,56 €			1.163.718,62 €
riclassifica TF ₀	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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		
		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 ^{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	- 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}	E	- 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	E	- 1.226.146,73 €	- €	- 1.226.146,73 €	- 28.170,09 €	- €	- 28.170,09 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
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	5.141.343,98 €	- €	5.141.343,98 €	18.660,36 €	- €	18.660,36 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	303.714,35 €	984.596,18 €	1.288.310,53 €	8.621,20 €	26.765,36 €	35.386,56 €
Costi generali di gestione - CGG	G	- 111.961,61 €	- €	- 111.961,61 €	- 78.115,13 €	36.774,57 €	- 41.340,56 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi - COal	G	260.415,52 €	50.040,00 €	210.375,52 €	5.644,58 €	- €	5.644,58 €
Costi comuni - CC	C	452.168,25 €	934.556,18 €	1.386.724,43 €	- 68.849,34 €	63.539,93 €	309,42 €
Ammortamenti - Amm	G	3.786.238,15 €	- €	3.786.238,15 €	108.692,38 €	- €	108.692,38 €
Accantonamenti - Acc	G	139.805,18 €	2.207.539,64 €	2.347.344,82 €	4.013,42 €	51.068,20 €	55.081,62 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	139.805,18 €	- €	139.805,18 €	4.013,42 €	- €	4.013,42 €
- di cui per crediti	G	- €	2.207.539,64 €	2.207.539,64 €	- €	51.068,20 €	51.068,20 €
- 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	3.214.429,33 €	- €	3.214.429,33 €	92.277,34 €	- €	92.277,34 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	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 ^{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	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 fisso	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/RF	E	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF	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 ^{EXP} _{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 ^{EXP} _{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 ^{EXP} _{TV}	facoltativo	29.780,91 €	- €	29.780,91 €	684,20 €	- €	684,20 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (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 = ΣTV + ΣTF (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 €
Volontizzazione 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 + ΣTF, al netto 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 ₂₋₂	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 _{med} €/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							
IP ₁₀	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 ₁₀	E			0,39%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁₀	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 (1+y)	C			1,99%			1,60%
ΣT ₁₀	C			1,020			1,016
ΣT ₁₀₋₁	C			38.518.812,57 €			966.953,94 €
ΣT ₁₀₋₂	E			16.902.869,98 €			421.541,37 €
ΣT ₁₀₋₃	E			21.811.525,53 €			493.857,91 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				1.623.713,05 €			- €
ΣT ₁₀₋₄	C			37.090.682,47 €			915.399,28 €
ΣT ₁₀₋₅	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 ₁₀₋₅ - 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 €			958.952,26 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				3,85%			4,76%
delta (ΣT ₁₀₋₅ - ΣTmax)	C			- €			- 8.001,68 €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₁	E			17.892.199,36 €			505.849,64 €
riclassifica TF ₁	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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

	Input dati Ciclo integrato RU	COMUNE DI ROLO			COMUNE DI SAN MARTINO IN RIO		
		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+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	- 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 _{inc}	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+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	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 fisso	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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁	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/RF							
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/RF)	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} _{TF}	facoltativo	493,47 €	- €	493,47 €	1.114,92 €	- €	1.114,92 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/RF)	C	145.029,09 €	122.273,71 €	267.302,80 €	424.586,88 €	267.350,82 €	691.937,70 €
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (ex Deliberazione 238/2020/R/RF 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 €
Volontizzazione 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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁ 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%
g ₁₋₂	G			3,789			6,181
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/kg	E			212,87			201,84
costo medio settore C _{med} €/kg	E			174,80			236,15
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 ₁₀	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 ₁₀	E			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁₀	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 ₁	C			711.645,53 €			1.541.017,99 €
ΣT ₂	E			469.581,10 €			1.088.872,87 €
ΣTF ₂₋₁	E			159.546,85 €			376.964,54 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			- €
ΣT ₂₋₁	C			629.127,95 €			1.465.837,41 €
ΣT ₁ /ΣT ₂₋₁	C			113,12%			105,13%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			658.067,84 €			1.489.390,39 €
delta (ΣT ₁ -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 (ΣT ₁ -ΣTmax)	C			- 32.086,29 €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₁	E			424.308,44 €			871.098,30 €
riclassifica TF ₁	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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	COMUNE DI SAN POLO D'ENZA			COMUNE DI SANTILARIO D'ENZA		
		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	90.420,32 €	- €	90.420,32 €	218.293,56 €	- €	218.293,56 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	23.838,53 €	- €	23.838,53 €	35.790,73 €	- €	35.790,73 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	384.693,90 €	- €	384.693,90 €	577.572,23 €	- €	577.572,23 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	296.623,08 €	- €	296.623,08 €	625.957,79 €	- €	625.957,79 €
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	- 69.546,13 €	- €	- 69.546,13 €	- 244.363,68 €	- €	- 244.363,68 €
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	- 9.534,23 €	- €	- 9.534,23 €	- 33.500,36 €	- €	- 33.500,36 €
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	- 31.243,46 €	- €	- 31.243,46 €	- 64.588,87 €	- €	- 64.588,87 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	- €	- €	- €	162,082	162,082
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	685.252,01 €	- €	685.252,01 €	1.115.161,40 €	162.082,37 €	1.277.243,77 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	16.841,31 €	- €	16.841,31 €	89.022,28 €	- €	89.022,28 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	7.597,26 €	23.281,72 €	30.878,98 €	16.831,21 €	41.298,71 €	58.129,92 €
Costi generali di gestione - CGG	G	87.486,02 €	- €	87.486,02 €	85.998,71 €	- €	85.998,71 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi - COal	G	6.605,31 €	- €	6.605,31 €	14.200,13 €	29.086,00 €	14.885,87 €
Costi comuni - CC	C	- 73.283,45 €	23.281,72 €	- 50.001,73 €	117.030,05 €	12.212,71 €	129.242,76 €
Ammortamenti - Amm	G	97.256,76 €	- €	97.256,76 €	212.773,87 €	- €	212.773,87 €
Accantonamenti - Acc	G	3.591,16 €	30.602,97 €	34.194,13 €	7.856,58 €	67.734,57 €	75.591,16 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	3.591,16 €	- €	3.591,16 €	7.856,58 €	- €	7.856,58 €
- di cui per crediti	G	- €	30.602,97 €	30.602,97 €	- €	67.734,57 €	67.734,57 €
- 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	82.568,75 €	- €	82.568,75 €	180.640,13 €	- €	180.640,13 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G	1.635,45 €	- €	1.635,45 €	3.577,97 €	- €	3.577,97 €
Costi d'uso del capitale - CK	C	185.052,12 €	30.602,97 €	215.655,09 €	404.848,55 €	67.734,57 €	472.583,12 €
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	32.476,95 €	- €	32.476,95 €	67.138,83 €	- €	67.138,83 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	86.197,00 €	86.197,00 €	- €	32.568,15 €	32.568,15 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	161.086,93 €	140.081,69 €	301.168,62 €	678.039,71 €	112.515,43 €	790.555,14 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁	C	846.338,93 €	140.081,69 €	986.420,62 €	1.793.201,11 €	274.597,80 €	2.067.798,91 €
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 ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- 1.036,16 €	- €	- 1.036,16 €	- 2.142,03 €	- €	- 2.142,03 €
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/RF)	C	684.215,85 €	- €	684.215,85 €	1.113.019,37 €	162.082,37 €	1.275.101,74 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo	758,85 €	- €	758,85 €	1.568,75 €	- €	1.568,75 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/RF)	C	161.845,77 €	140.081,69 €	301.927,46 €	679.608,46 €	112.515,43 €	792.123,89 €
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (ex Deliberazione 238/2020/R/RF al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	846.061,62 €	140.081,69 €	986.143,31 €	1.792.627,83 €	274.597,80 €	2.067.225,63 €
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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁ al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		846.061,62 €	140.081,69 €	986.143,31 €	1.792.627,83 €	274.597,80 €	2.067.225,63 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			66,53%			71,62%
g ₂₋₂	G			6,409			9,852
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/kg	E			230,74			217,57
costo medio settore C _{med} €/kg	E			148,52			216,25
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}	MTR			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q ₁	E			0,55%			0,03%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P _G	E			0,00%			0,21%
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+y)	C			1,022			1,018
ΣTV ₂₋₁	C			986.143,31 €			2.067.225,63 €
ΣTV ₂₋₁	E			575.939,99 €			977.559,91 €
ΣTF ₂₋₁	E			386.628,92 €			1.022.671,23 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €			18.690,40 €
ΣT ₂₋₁	C			962.568,91 €			1.981.540,73 €
ΣT ₂₋₁ /ΣT ₂₋₁	C			102,45%			104,32%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			983.287,61 €			2.017.967,89 €
delta (ΣT ₂₋₁ -ΣTmax)	C			- 2.855,70 €			- 49.257,74 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				32.899,66 €			60.573,04 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				986.143,31 €			2.067.225,63 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				2,45%			4,32%
delta (ΣT ₂₋₁ -ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₂	E			684.215,85 €			1.173.071,89 €
riclassifica TF ₂	E			301.927,46 €			894.153,74 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G			- €			- €
					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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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	COMUNE DI SCANDIANO			COMUNE DI TOANO		
		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	390.598,90 €	- €	390.598,90 €	64.406,40 €	- €	64.406,40 €
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	69.601,93 €	- €	69.601,93 €	12.011,27 €	- €	12.011,27 €
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	1.123.199,91 €	- €	1.123.199,91 €	193.831,59 €	- €	193.831,59 €
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	1.165.670,27 €	- €	1.165.670,27 €	172.001,94 €	- €	172.001,94 €
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	- 300.425,81 €	- €	- 300.425,81 €	- 39.793,86 €	- €	- 39.793,86 €
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	- 41.186,04 €	- €	- 41.186,04 €	- 5.455,43 €	- €	- 5.455,43 €
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	- 135.604,52 €	- €	- 135.604,52 €	- 23.323,77 €	- €	- 23.323,77 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	2.271.854,65 €	- €	2.271.854,65 €	373.678,14 €	- €	373.678,14 €
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	193.407,72 €	- €	193.407,72 €	1.077,08 €	33.122,61 €	34.199,70 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	30.880,86 €	112.656,67 €	143.537,53 €	4.753,49 €	51.714,94 €	56.468,43 €
Costi generali di gestione - CGG	G	370.991,32 €	1.785,17 €	372.776,50 €	113.444,72 €	- €	113.444,72 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Altri costi - COal	G	27.808,29 €	- 39.783,00 €	- 11.974,71 €	4.656,80 €	- €	4.656,80 €
Costi comuni - CC	C	429.680,47 €	74.658,85 €	504.339,31 €	122.855,02 €	51.714,94 €	174.569,96 €
Ammortamenti - Amm	G	391.868,85 €	- €	391.868,85 €	59.679,20 €	- €	59.679,20 €
Accantonamenti - Acc	G	14.469,59 €	169.400,00 €	183.869,59 €	2.203,63 €	- €	2.203,63 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	14.469,59 €	- €	14.469,59 €	2.203,63 €	- €	2.203,63 €
- di cui per crediti	G	- €	169.400,00 €	169.400,00 €	- €	- €	- €
- 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	332.687,66 €	- €	332.687,66 €	50.666,28 €	- €	50.666,28 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G	6.589,60 €	- €	6.589,60 €	1.003,56 €	- €	1.003,56 €
Costi d'uso del capitale - CK	C	745.615,69 €	169.400,00 €	915.015,70 €	113.552,66 €	- €	113.552,66 €
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	140.958,17 €	- €	140.958,17 €	24.244,59 €	- €	24.244,59 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	- €	382.223,00 €	382.223,00 €	- €	61.998,00 €	61.998,00 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	1.509.662,06 €	626.281,85 €	2.135.943,91 €	261.729,36 €	146.835,55 €	408.564,91 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF	C	3.781.516,71 €	626.281,85 €	4.407.798,56 €	635.407,49 €	146.835,55 €	782.243,05 €
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 ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- 4.497,20 €	- €	- 4.497,20 €	- 773,51 €	- €	- 773,51 €
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/RF)	C	2.267.357,46 €	- €	2.267.357,46 €	372.904,62 €	- €	372.904,62 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	3.293,59 €	- €	3.293,59 €	566,49 €	- €	566,49 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/RF)	C	1.512.955,65 €	626.281,85 €	2.139.237,50 €	262.295,85 €	146.835,55 €	409.131,40 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/RF al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	3.780.313,11 €	626.281,85 €	4.406.594,95 €	635.200,47 €	146.835,55 €	782.036,03 €
Volontizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF, al netto della componente di rinvio RCND_{TV}		3.780.313,11 €	626.281,85 €	4.406.594,95 €	635.200,47 €	146.835,55 €	782.036,03 €
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G			61,28%			42,74%
q ₂₋₂	G			18,491			2,833
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E			256,60			249,78
costo medio settore C _{cent} /kg	E			210,13			262,72
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							
ipi 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			0,41%			1,19%
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			5,01%			2,79%
(1+r)	C			1,050			1,028
ΣTV ₂₀₁₉	C			4.406.594,95 €			782.036,03 €
ΣTV ₂₀₂₁	E			2.374.954,18 €			602.133,91 €
ΣTF ₂₀₂₁	E			1.719.046,40 €			156.216,10 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				31.052,66 €			- €
ΣT ₂₀₂₁	C			4.062.947,92 €			758.350,01 €
ΣT ₂₀₂₁ / ΣT ₂₀₁₉	C						103,12%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			4.266.546,50 €			779.493,25 €
delta (ΣT - ΣTmax)	C			- 140.048,45 €			- 2.542,78 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				141.330,24 €			24.703,36 €
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita) AUMENTATA COSTI 2019 POSTICIPATI e relativa IVA				4.406.594,95 €			782.036,03 €
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - r IN RAPPORTO ENTRATE 2019				8,46%			3,12%
delta (ΣT - ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₀	E			2.267.357,46 €			481.707,13 €
riclassifica TF ₀	E			2.139.237,49 €			300.328,90 €
Attività esterne Ciclo integrato RU (IVA NELLA COLONNA COMUNE)	G	24.120,00 €	5.306,40 €	29.426,40 €	- €	- €	- €

		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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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

	Input dati Ciclo integrato RU	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+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	- 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+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	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 fisso	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 €	381.427,52 €
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 ^{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/RF)	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 fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/RF)	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/RF 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 €
Volontizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF, 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%
g ₂₋₂	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 - 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							
IP ₁₀	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 ₁₀	E			0,50%			0,88%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁₀	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+r)	C			1,021			1,025
ΣTV ₂₀₁₉	C			1.062.523,98 €			381.729,46 €
ΣTV ₂₀₂₁	E			621.427,75 €			127.375,92 €
ΣTF ₂₀₂₁	E			401.334,46 €			273.149,63 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)	E			- €			3.447,72 €
ΣT ₂₀₂₁	C			1.022.762,21 €			397.077,83 €
ΣT ₂₀₂₁ /ΣT ₂₀₁₉	C			103,89%			96,13%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.044.237,20 €			381.729,46 €
delta (ΣT-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-ΣTmax)	C			- €			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₁	E			497.142,20 €			152.851,10 €
riclassifica TF ₁	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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 ^{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	- 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 ^{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	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 fisso	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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF	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/RF							
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TV}	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 ^{EXP} _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣTV, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/RF)	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 ^{EXP} _{TF}	facoltativo	446,48 €	- €	446,48 €	367,60 €	- €	367,60 €
ΣTF, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/RF)	C	133.963,45 €	165.001,80 €	298.965,25 €	143.376,72 €	96.918,42 €	240.295,15 €
ΣT = ΣTV + ΣTF (ex Deliberazione 238/2020/R/RF 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	- €	- €	- €	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF, 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	G			2,847			2,057
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			240,93			252,44
costo medio settore C _{med} €/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							
IP ₁	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			0,53%			0,16%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₁	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
ΣTV	C			660.369,36 €			506.602,16 €
ΣTV ₂₁	E			202.872,00 €			221.240,46 €
ΣTF ₂₁	E			439.128,00 €			247.565,52 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)	E			5.307,00 €			- €
ΣT ₂₁	C			636.693,00 €			468.805,99 €
ΣT ₂₁ /ΣT ₂₁	C			103,72%			108,06%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			650.231,96 €			477.718,76 €
delta (ΣT-ΣTmax)	C			- 10.137,40 €			- 28.883,40 €
Quota di costi 2019 POSTICIPATI e CAPITALIZZATI + IVA 10%				19.362,60 €			16.451,85 €
ΣTmax (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 (ΣT-ΣTmax)	C			- €			- 12.118,77 €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₂	E			243.446,40 €			259.936,50 €
riclassifica TF ₂	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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 ^{IMP} _{TV}	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 indebitabile	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 _{inc}	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 ^{IMP} _{TV}	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 indebitabile	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 ^{IMP} _{TV}	facoltativo	- 722,42 €	- €	- 722,42 €
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	238.857,90 €	- €	238.857,90 €
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{IMP} _{TV}	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}	facoltativo	- €	- €	- €
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo	- €	- €	- €
ΣT = ΣTV + ΣTF, 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 _{s2}	G			2,303
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			327,89
costo medio settore C _{med} €/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				
ipi _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₁	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	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 _a	C			686.037,47 €
ΣTV _{a-1}	E			533.951,72 €
ΣTF _{a-1}	E			125.308,02 €
SERVIZI EXTRAPERIMETRO (IVA INCLUSA)				- €
ΣT _{a-1}	C			659.259,74 €
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			104,06%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			669.807,90 €
delta (ΣT _a -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 _a -ΣTmax)	C			- €
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV ₂	E			427.161,38 €
riclassifica TF ₂	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 (ΣTmax) E I COSTI 2019 (ΣTa-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	