

**CAMB/2020/80 del 21 dicembre 2020**

**CONSIGLIO D'AMBITO**

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2020 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Ferrara, gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF e 238/2020/R/RIF.**

**IL PRESIDENTE**  
F.to Assessore Francesca Lucchi

CAMB/2020/80

## CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2020** il giorno 21 alle ore 14:30 il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2020/0009147 del 17/12/2020, si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

	RAPPRESENTANTE	ENTE			P/A
1	Baio Elena	Comune di Piacenza	PC	Vice Sindaco	P
2	Trevisan Marco	Comune di Salsomaggiore Terme	PR	Consigliere	P
3	Bonvicini Carlotta	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P
4	Costi Maria	Comune di Formigine	MO	Sindaco	P
5	Muzic Claudia	Comune di Argelato	BO	Sindaco	P
6	Balboni Alessandro	Comune di Ferrara	FE	Assessore	P
7	Pula Paola	Comune di Conselice	RA	Sindaco	P
8	Lucchi Francesca	Comune di Cesena	FC	Assessore	P
9	Brasini Gianluca	Comune di Rimini	RN	Assessore	P

Il Presidente Francesca Lucchi dichiara aperta la seduta e invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2020 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Ferrara, gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF e 238/2020/R/RIF.**

**Vista** la L.R. 23/12/2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente" che, con decorrenza 1° gennaio 2012:

- istituisce l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), alla quale partecipano obbligatoriamente tutti i Comuni e le Province della regione, per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio idrico integrato e al servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- stabilisce la soppressione e la messa in liquidazione delle forme di cooperazione di cui all'art. 30 della L.R. 30/6/2008, n. 10 (Autorità d'Ambito), disponendo il subentro di ATERSIR in tutti i rapporti giuridici dalle stesse instaurati;

**premesse** che il servizio di gestione dei rifiuti urbani in 19 Comuni (Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera) sui 21 che compongono la Provincia di Ferrara è attualmente gestito in proroga tecnica da CLARA SpA in attesa dell'espletamento delle procedure in corso per il nuovo affidamento della concessione;

**richiamato** l'art. 1, commi da 639 a 705, della Legge n. 147 del 27.12.2013 "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*" (Legge di stabilità 2014), che a far data dal 1 gennaio 2014, istituisce la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;

**precisato** che, ai sensi dell'art. 7 comma 5, lettera c) della suddetta Legge Regionale 23/2011, la definizione dei costi totali del servizio rifiuti urbani e l'approvazione dei Piani Economico-Finanziari rientrano tra le competenze del Consiglio di Ambito, previa acquisizione di un parere in merito da parte del Consiglio Locale;

**visti:**

- la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 443/2019/r/rif del 31 ottobre 2019 ad oggetto "*Definizione dei criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio integrato dei rifiuti, per il periodo 2018-2021*" che ha approvato il Metodo Tariffario Rifiuti (MTR);
- la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 57/2020/R/rif del 3 marzo 2020 avente ad oggetto "*Semplificazioni procedurali in ordine alla disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti e avvio di procedimento per la verifica della coerenza regolatoria delle pertinenti determinazioni dell'Ente Territorialmente Competente*";
- la determinazione del Direttore della Direzione Ciclo dei Rifiuti Urbani e Assimilati dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 02/DRIF/2020 del 27 marzo 2020;
- la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 158/2020/r/rif del 5 maggio 2020 ad oggetto "*Adozione di misure urgenti a tutela delle utenze del Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti, anche Differenziati, Urbani ed Assimilati, alla luce dell'emergenza da Covid-19*";
- la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 238/2020/R/rif del 22 giugno 2020 "*Adozione di misure per la copertura dei costi efficienti di esercizio e di investimento del servizio di gestione integrata dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per il periodo 2020-2021 tenuto conto dell'emergenza epidemiologica da COVID-19*";

**dato atto** che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione operano, secondo l'organizzazione di competenze descritta in tabella Allegato 1, il Gestore CLARA SpA ed i 19 Comuni suddetti, e dato atto che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR;

**vista** la proposta di Piano Finanziario 2020 avanzata dal gestore CLARA SpA trasmessa all'Agenzia, da ultima e a seguito di numerose interlocuzioni, al PG.AT.2020.8668 del 2 dicembre 2020, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2018;

**visti** altresì i contributi agli atti dell'Agenzia elaborati e pervenuti dai sopra indicati Comuni e relativi ai costi efficienti delle porzioni di servizio da questi gestite e della stratificazione dei relativi cespiti riscontrabili nei Bilanci comunali dell'anno 2018;

**considerato** che:

- la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica dell'Agenzia, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA, operando:

- la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
- la stratificazione dei cespiti segnalati dal Gestore e dai Comuni;
- la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR con particolare riferimento anche alle componenti previsionali COV;
- la determinazione di tutti i parametri di competenza di Atersir in quanto Ente Territorialmente Competente, come puntualmente descritto e motivato nella allegata relazione di accompagnamento predisposta dall’Agenzia, ed in particolare:
  - i fattori che determinano il limite di crescita annuale del piano finanziario rispetto all’anno 2019 ( $\rho_a$ ,  $X_a$ , PG, QL,  $C_{19}$ );
  - i fattori di sharing ( $b$  e  $\omega$ )
  - i conguagli RC come derivanti dall’applicazione dei fattori  $\gamma_1$ ,  $\gamma_2$ ,  $\gamma_3$  e  $r$
- un controllo dell’applicazione delle tariffe come disposto da Del ARERA 158/2020/RIF/R ai fini dell’applicazione del fattore di rinvio  $RCND_{TV}$ ;

**evidenziato** che il limite alla crescita tariffaria ( $\rho$ ) rispetto alla  $T_{old,2019}$  è stato determinato in +4,6% per tutti i Comuni del bacino in oggetto, ponendo il fattore  $X_a$  (recupero di produttività) pari a 0,1%, ed il fattore PG (variazione del perimetro gestionale) pari a 3% in ragione della importante fusione e riorganizzazione societaria occorsa nella società in parola nel 2018 e che tuttora necessita di un percorso di riallineamento dei costi della gestione all’interno del nuovo bacino, come più approfonditamente esposto nella Relazione al PEF (Appendice 2) - Allegato 3 alla presente;

**dato atto** che l’Agenzia prevede di attuare ulteriori successive verifiche su:

- gli effetti sui costi (ricompresi nelle citate componenti  $COV_{TF,2020}^{exp}$  e  $COV_{TV,2020}^{exp}$ ) anticipati nel 2020, anche sulla base della rendicontazione ex post degli oneri effettivamente sostenuti dal gestore, da cui – a norma di quanto già previsto 7 bis.4 del MTR – dovranno essere scomputati gli effetti già intercettati, nelle previsioni 2020, attraverso la valorizzazione delle menzionate componenti;

**tenuto conto** che la differenza tra i costi variabili e fissi determinati per l’anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate sulla base di quanto disposto dall’articolo 107 comma 5 del decreto-legge 18/20) e i costi variabili e fissi risultanti dal PEF per l’anno 2020 approvato, entro il 31 dicembre 2020, non trova rappresentazione nel PEF2020 in quanto verrà computata come componente RCU di rinvio gravante sulla determinazione dei costi massimi del servizio delle annualità successive, suddivisa in un numero massimo di tre rate a partire dall’anno 2021;

**considerato** che il Piano Economico-Finanziario è comprensivo dei costi operativi, dei costi comuni e dei costi d’uso del capitale previsti nel perimetro della nuova regolazione MTR;

**viste** le Determinazioni dirigenziali n. 154 del 09/09/2020 e n. 185 del 10/11/2020 con cui sono state riconosciute a favore dei Comuni risorse ordinarie e straordinarie a valere sul servizio rifiuti per l’annualità 2020 del Fondo d’Ambito di incentivazione di cui alla L.R. n. 16/2015, come disposta dai decreti n. 119 del 25/06/2020 e n. 156 del 04/08/2020 del Presidente della Regione Emilia-Romagna emessi in considerazione della situazione di emergenza connessa alla pandemia da COVID-19, secondo la seguente articolazione:

- incentivi premianti a favore delle gestioni virtuose in termini di riduzione della produzione di rifiuti inviati a smaltimento (linea LFA del Fondo d’Ambito L.R. 16/2015), per complessivi 3.946.382,00 Euro;
- contributi a favore delle amministrazioni comunali per sostenere le utenze in difficoltà economica a causa della pandemia, (contributi straordinari COVID), per complessivi 7.796.552,00 Euro;

- contributi per la trasformazione dei servizi di raccolta e per l'attivazione della tariffa puntuale (linea LFB1 del Fondo d'Ambito L.R. 16/2015), per complessivi 2.060.013,00 Euro;

**considerate** le seguenti componenti imputate sui PEF come quote previsionali determinate dall'Agenzia per l'anno 2020:

- costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012, di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art. 7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7 e dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16) ricompresi nella voce CO<sub>AL</sub> del Piano Economico Finanziario;
- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO<sub>AL</sub>;
- risorse straordinarie e ordinarie corrisposte a favore delle Amministrazioni comunali di cui all'Ordinanza n. 119 del 25/06/2020 del Presidente della Regione Emilia Romagna come modificata da successivo decr. n. 156 del 04/08/2020 ed attuata da atti dell'Agenzia computate tra le entrate determinate dall'ETC ai sensi del comma 1.4 della determina 2/2020;

**richiamati**, pertanto, gli atti che compongono la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2020 del bacino territoriale dei 19 comuni suddetti della Provincia di Ferrara come sopra richiamati, gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF e 238/2020/R/RIF, ed in particolare:

- Piano Economico-Finanziario (PEF) nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)
- Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario secondo lo schema di cui all'appendice 2 al MTR;
- Dichiarazioni di veridicità nel formato Appendice 3 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)

**ritenuto** che il PEF così predisposto non indichi fattori che generano disequilibrio economico finanziario nelle gestioni;

**richiamata** la deliberazione n. 7 del 17.12.2020 con cui il Consiglio Locale di Ferrara ha espresso parere favorevole (e relativa nota allegata a firma dei sindaci dei Comuni di Cento, Bondeno, Poggio Renatico e Terre del Reno) in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2020 per i 19 Comuni sopra richiamati ricadenti nel bacino servito da CLARA SpA;

**dato atto** inoltre che la presente deliberazione non comporta il parere in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

**visto** il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;

**a voti unanimi e palesi,**

### **DELIBERA**

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2020 del bacino territoriale dei 19 comuni di Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Ligosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera, gestito da CLARA SpA (Allegato 1), redatta ai sensi del Metodo Tariffario Rifiuti introdotto dalla Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF, come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF e 238/2020/R/RIF, costituita dai seguenti allegati quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:
  - Allegato 2 - Piano Economico-Finanziario (PEF) nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif);
  - Allegato 3 - Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario secondo lo schema di cui all'appendice 2 al MTR;
  - Allegato 4 - Dichiarazioni di veridicità nel formato Appendice 3 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif);
2. di dare atto che i costi non rappresentati nel PF 2020 ed affidati all'apposita componente di congruaggio RCU saranno recuperati sui Piani Finanziari degli anni 2021 e seguenti come disposto dalla delibera ARERA 238/2020/RIF/R;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti, dando atto che non saranno oggetto di pubblicazione i documenti di cui all'Allegato 4 relativi alla dichiarazione di veridicità, a tutela dei dati personali ivi contenuti;
4. di procedere, entro i 30 giorni successivi all'approvazione del presente atto, all'invio del medesimo all'ARERA tramite il portale appositamente costituito;
5. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

**ALLEGATO 1 - Organizzazione di competenze del SGR nei 19 Comuni gestiti da CLARA SpA in Provincia di Ferrara**

PROVINCIA	COMUNE	BACINO 20 GESTORE	GESTORE1 (COMUNE)					GESTORE2 (AZIENDA)					
			RACCOLTA E TRASPORTO	SPAZAMENTO DELLE STRADE	SPEDIZIONE TRANSFRONTALIERA	RECUPERO	SMALTIMENTO	GESTIONE TARIFFE E RAPPORTI CON GLI UTENTI	RACCOLTA E TRASPORTO	SPAZAMENTO DELLE STRADE	SPEDIZIONE TRANSFRONTALIERA	RECUPERO	SMALTIMENTO
FE	Bondeno	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Cento	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Codigoro	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Comacchio	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Copparo	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Fiscaglia	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Goro	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Jolanda di Savoia	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Lagosanto	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Masi Torello	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Mesola	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Ostellato	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Poggio Renatico	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Portomaggiore	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Riva del Po	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Terre del reno	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Tresignana	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Vigarano Mainarda	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X
FE	Voghiera	CLARA S.p.A.						X	X		X	X	X

**Allegato 2**  
**PEF nel formato Appendice 1 al MTR**  
(versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)

Comacchio

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di COMACCHIO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	1.263.073		1.263.073
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	1.639.230		1.639.230
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	1.566.112		1.566.112
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	3.046.658		3.046.658
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-56.385		56.385
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-33830,97		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-224.926		224.926
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-188937,60		188.938
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G	108180		108.180
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,67		
Rateizzazione r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	72480,6		72.481
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>7.364.784</b>		<b>7.364.784</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	1.235.155		1.235.155
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	722.995		722.995
Costi generali di gestione - CGG	G	1.149.732		1.149.732
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	34.632		34.632
Altri costi - COal	G	49.206		49.206
Costi comuni - CC	C	1.956.565,50		1.956.565
Ammortamenti - Amm	G	71.367		71.367
Accantonamenti - Acc	G	105.417		105.417
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	105.417		105.417
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	117.623		117.623
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	294.407,17		294.407
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>3.486.128</b>		<b>3.486.128</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>10.850.912</b>		<b>10.850.912</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	82.852		82.852
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	-		
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>7.364.784</b>		<b>7.364.784</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	5.000		5.000
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>3.491.128</b>		<b>3.491.128</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>10.855.912</b>		<b>10.855.912</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>10.855.912</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			60,02%
q <sub>o-2</sub>	G	40.941		40.941
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	27,09		27,09
fabbisogno standard €/cent/kg	E			36,96
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,25		-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,03		-0,03
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,33</b>		<b>-0,33</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,67</b>		<b>0,67</b>
0,67				
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>10.855.912</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			3.787.992
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			7.184.236
ΣT <sub>s-1</sub>	C			10.972.228
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			0,9894
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>10.855.912</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			4.545.590,87 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			6.310.321,45 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>104.026</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>-1,06%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>82.852,00 €</b>		<b>82.852,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>10.773.060,32 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di CODIGORO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	210.249		210.249
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	194.166		194.166
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	317.694		317.694
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	1.004.647		1.004.647
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-208.809		208.809
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-125285,13		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-171.950		171.950
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-144438,01		144.438
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,6425		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.457.032</b>		<b>1.457.032</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	205.943		205.943
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	147.704		147.704
Costi generali di gestione - CGG	G	653.183		653.183
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	40.363		40.363
Altri costi - COal	G	14.676		14.676
Costi comuni - CC	C	855925,8248		855.926
Ammortamenti - Amm	G	105.781		105.781
Accantonamenti - Acc	G	65.042		65.042
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	65.042		65.042
- 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	85.029		85.029
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	255852,5302		255.853
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>1.317.722</b>		<b>1.317.722</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>2.774.754</b>		<b>2.774.754</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	18.269		18.269
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	1.933		1.933
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.458.965</b>		<b>1.458.965</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	16.869		16.869
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.334.591</b>		<b>1.334.591</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>2.793.556</b>		<b>2.793.556</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>2.793.556</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			76,31%
q <sub>o-2</sub>	G	7,055		7,055
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	39,12		39,12
fabbisogno standard €/cent/kg	E			37,29
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,1075		-0,1075
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,2		-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>	<b>-0,3575</b>		<b>-0,3575</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>	<b>0,64</b>		<b>0,64</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>2.793.556</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			1.076.798
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			1.666.718
ΣT <sub>s-1</sub>	C			2.743.516
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0182
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>2.793.556</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			1.292.157,20 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			1.501.398,76 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	29.614		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>1,82%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>18.269,00 €</b>		<b>18.269,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>2.775.286,96 €</b>

codigoro

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

Copparo

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di COPPARO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	285.173		285.173
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	263.359		263.359
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	430.907		430.907
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	1.362.664		1.362.664
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-283.220		283.220
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-169931,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-233.226		233.226
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-195910,05		195.910
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,6425		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.976.261</b>		<b>1.976.261</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	250.797		250.797
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	200.340		200.340
Costi generali di gestione - CGG	G	885.952		885.952
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	54.747		54.747
Altri costi - COal	G	17.734		17.734
Costi comuni - CC	C	1158772,738		1.158.773
Ammortamenti - Amm	G	143.477		143.477
Accantonamenti - Acc	G	88.221		88.221
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	88.221		88.221
- 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	115.330		115.330
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	347028,3478		347.028
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>1.756.598</b>		<b>1.756.598</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>3.732.859</b>		<b>3.732.859</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	24.153		24.153
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	2.622		2.622
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.978.883</b>		<b>1.978.883</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	22.881		22.881
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.779.478</b>		<b>1.779.478</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>3.758.362</b>		<b>3.758.362</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>3.758.362</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			76,81%
q <sub>o-2</sub>	G	8.430		8.430
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	43,49		43,49
fabbisogno standard €/cent/kg	E			34,18
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,1075		-0,1075
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,2		-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,3575</b>		<b>-0,3575</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,64</b>		<b>0,64</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>3.758.362</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			1.534.096
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			2.141.237
ΣT <sub>s-1</sub>	C			3.675.333
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0226
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>3.758.362</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			1.840.915,50 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			1.917.446,26 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>108.258</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>2,26%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>24.153,00 €</b>		<b>24.153,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>3.734.208,76 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di FISCAGLIA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	135.470		135.470
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	125.107		125.107
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	204.700		204.700
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	647.324		647.324
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-134.542		134.542
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-80.724,95		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-110.793		110.793
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-93.065,73		93.066
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,64		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>938.809</b>		<b>938.809</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>148.934</b>		<b>148.934</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	95.170		95.170
Costi generali di gestione - CGG	G	420.865		420.865
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	26.007		26.007
Altri costi - COal	G	9.475		9.475
Costi comuni - CC	C	551.517,18		551.517
Ammortamenti - Amm	G	68.158		68.158
Accantonamenti - Acc	G	41.909		41.909
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	41.909		41.909
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	54.787		54.787
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	164.853,44		164.853
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>865.305</b>		<b>865.305</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.804.114</b>		<b>1.804.114</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	11.958		11.958
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	1.246		1.246
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>940.055</b>		<b>940.055</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	10.869		10.869
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>876.174</b>		<b>876.174</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>1.816.229</b>		<b>1.816.229</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>1.816.229</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			75,54%
q <sub>o-2</sub>	G	4.588		4.588
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	38,89		38,89
fabbisogno standard €/cent/kg	E			29,33
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,11		-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,36</b>		<b>-0,36</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,64</b>		<b>0,64</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.816.229</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			703.564
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			1.090.265
ΣT <sub>s-1</sub>	C			1.793.828
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0125
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.816.229</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			844.276,37 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			971.952,49 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>27.121</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>1,25%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>11.958,00 €</b>		<b>11.958,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>1.804.270,86 €</b>

Fiscaglia

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

Goro

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di GORO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	68.312		68.312
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	63.086		63.086
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	103.222		103.222
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	326.419		326.419
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-67.844		67.844
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-40.706,30		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-55.868		55.868
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-46.929,25		46.929
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,64		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>473.403</b>		<b>473.403</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	154.176		154.176
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	47.990		47.990
Costi generali di gestione - CGG	G	212.225		212.225
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	13.114		13.114
Altri costi - COal	G	4.176		4.176
Costi comuni - CC	C	277.505,99		277.506
Ammortamenti - Amm	G	34.369		34.369
Accantonamenti - Acc	G	21.133		21.133
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	21.133		21.133
- 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	27.627		27.627
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	83.128,87		83.129
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>514.811</b>		<b>514.811</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>988.214</b>		<b>988.214</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	4.936		4.936
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	628		628
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>474.031</b>		<b>474.031</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	5.481		5.481
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>520.291</b>		<b>520.291</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>994.323</b>		<b>994.323</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>994.323</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			77,08%
q <sub>o-2</sub>	G	2.199		2.199
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	43,43		43,43
fabbisogno standard €/cent/kg	E			37,75
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,11		-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,36</b>		<b>-0,36</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,64</b>		<b>0,64</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>994.323</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			318.798
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			656.746
ΣT <sub>s-1</sub>	C			975.544
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0192
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>994.323</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			382.557,91 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			611.764,93 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>45.571</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>1,92%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>4.936,00 €</b>		<b>4.936,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>989.386,84 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di JOLANDA DI SAVOIA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	46.169		46.169
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	42.637		42.637
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	69.763		69.763
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	220.612		220.612
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-45.853		45.853
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-27.511,52		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-37.759		37.759
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-31.717,32		31.717
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,64		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>319.951</b>		<b>319.951</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	131.854		131.854
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	32.434		32.434
Costi generali di gestione - CGG	G	143.433		143.433
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	8.863		8.863
Altri costi - COal	G	3.079		3.079
Costi comuni - CC	C	187.810,02		187.810
Ammortamenti - Amm	G	23.229		23.229
Accantonamenti - Acc	G	14.283		14.283
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	14.283		14.283
- 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	18.672		18.672
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	56.182,98		56.183
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>375.847</b>		<b>375.847</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>695.799</b>		<b>695.799</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	3.638		3.638
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	425		425
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>320.376</b>		<b>320.376</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	3.704		3.704
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>379.552</b>		<b>379.552</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>699.928</b>		<b>699.928</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>699.928</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			76,50%
q <sub>o-2</sub>	G	1,565		1,565
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	40,11		40,11
fabbisogno standard €/cent/kg	E			31,97
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,11		-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,36</b>		<b>-0,36</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,64</b>		<b>0,64</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>699.928</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			253.253
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			384.281
ΣT <sub>s-1</sub>	C			637.534
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0979
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>666.861</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>33.067</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			303.904,10 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			362.956,46 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>7.202</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>4,60%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>3.638,00 €</b>		<b>3.638,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>663.222,56 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

Lagosanto

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di LAGOSANTO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	80.920		80.920
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	74.730		74.730
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	122.273		122.273
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	386.666		386.666
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-80.366		80.366
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-48.219,49		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-66.180		66.180
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-55.591,01		55.591
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,00		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>560.780</b>		<b>560.780</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>94.417</b>		<b>94.417</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	56.848		56.848
Costi generali di gestione - CGG	G	251.396		251.396
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	15.535		15.535
Altri costi - COal	G	-3.034		3.034
Costi comuni - CC	C	320.744,80		320.745
Ammortamenti - Amm	G	40.713		40.713
Accantonamenti - Acc	G	25.033		25.033
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	25.033		25.033
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	32.726		32.726
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	98.472,00		98.472
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>513.634</b>		<b>513.634</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.074.414</b>		<b>1.074.414</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	6.573		6.573
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	744		744
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>561.524</b>		<b>561.524</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	6.493		6.493
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>520.127</b>		<b>520.127</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>1.081.650</b>		<b>1.081.650</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>1.081.650</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			77,06%
q <sub>o-2</sub>	G	2.320		2.320
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	45,92		45,92
fabbisogno standard €/cent/kg	E			33,10
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E	-0,11		-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>	<b>-0,36</b>		<b>-0,36</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>	<b>0,64</b>		<b>0,64</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.081.650</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			406.734
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			673.541
ΣT <sub>s-1</sub>	C			1.080.275
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0013
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.081.650</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			488.080,54 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			593.569,60 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>50.699</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>0,13%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>6.573,00 €</b>		<b>6.573,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>1.075.077,14 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

Masi torello

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di MASI TORELLO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	44.068		44.068
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	40.697		40.697
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	66.588		66.588
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	210.572		210.572
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-43.766		43.766
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-26.259,53		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-36.040		36.040
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-30.273,94		30.274
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,60		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>305.391</b>		<b>305.391</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>28.433</b>		<b>28.433</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	30.958		30.958
Costi generali di gestione - CGG	G	136.906		136.906
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	8.460		8.460
Altri costi - COal	G	2.048		2.048
Costi comuni - CC	C	178.372,42		178.372
Ammortamenti - Amm	G	22.172		22.172
Accantonamenti - Acc	G	13.633		13.633
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	13.633		13.633
- 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	17.822		17.822
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	53.626,22		53.626
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>260.432</b>		<b>260.432</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>565.823</b>		<b>565.823</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	3.021		3.021
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	405		405
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>305.796</b>		<b>305.796</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	3.536		3.536
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>263.967</b>		<b>263.967</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>569.764</b>		<b>569.764</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>569.764</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G	c		72,98%
q <sub>o-2</sub>	G	1.013		1.013
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	53,73		53,73
fabbisogno standard €/cent/kg	E			38,14
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,16		-0,16
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,41</b>		<b>-0,41</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,60</b>		<b>0,60</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>569.764</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			225.678
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			325.680
ΣT <sub>s-1</sub>	C			551.358
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0334
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>569.764</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			270.813,05 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			298.950,88 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>15.447</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>3,34%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>3.021,00 €</b>		<b>3.021,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>566.742,93 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

Mesola

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di MESOLA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	102.466		102.466
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	94.628		94.628
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	154.830		154.830
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	489.620		489.620
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-101.764		101.764
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-61.058,42		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-83.801		83.801
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-70.392,68		70.393
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,64		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>710.093</b>		<b>710.093</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>97.945</b>		<b>97.945</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	71.984		71.984
Costi generali di gestione - CGG	G	318.332		318.332
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	19.671		19.671
Altri costi - COal	G	-1.265		1.265
Costi comuni - CC	C	408.723,06		408.723
Ammortamenti - Amm	G	51.553		51.553
Accantonamenti - Acc	G	31.699		31.699
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	31.699		31.699
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	41.439		41.439
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	124.691,18		124.691
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>631.359</b>		<b>631.359</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.341.452</b>		<b>1.341.452</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	9.061		9.061
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	942		942
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>711.035</b>		<b>711.035</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	8.221		8.221
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>639.581</b>		<b>639.581</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>1.350.616</b>		<b>1.350.616</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>1.350.616</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			78,03%
q <sub>o-2</sub>	G	3.906		3.906
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	33,84		33,84
fabbisogno standard €/cent/kg	E			33,32
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,11		-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,36</b>		<b>-0,36</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,64</b>		<b>0,64</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.350.616</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			508.715
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			817.642
ΣT <sub>s-1</sub>	C			1.326.357
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0183
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.350.616</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			610.458,17 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			740.157,58 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>6.550</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>1,83%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>9.061,00 €</b>		<b>9.061,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>1.341.554,75 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di OSTELLATO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	93.667		93.667
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	86.502		86.502
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	141.535		141.535
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	447.576		447.576
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-93.026		93.026
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-55.815,30		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-76.605		76.605
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-64.348,03		64.348
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,59		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>649.117</b>		<b>649.117</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>97.848</b>		<b>97.848</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	65.803		65.803
Costi generali di gestione - CGG	G	290.997		290.997
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	17.982		17.982
Altri costi - COal	G	6.759		6.759
Costi comuni - CC	C	381.540,76		381.541
Ammortamenti - Amm	G	47.126		47.126
Accantonamenti - Acc	G	28.977		28.977
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	28.977		28.977
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	37.881		37.881
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	113.983,89		113.984
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>593.373</b>		<b>593.373</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.242.490</b>		<b>1.242.490</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	8.786		8.786
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	861		861
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>649.978</b>		<b>649.978</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	7.515		7.515
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>600.888</b>		<b>600.888</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>1.250.866</b>		<b>1.250.866</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>1.250.866</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			77,87%
q <sub>o-2</sub>	G	3,965		3,965
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	30,25		30,25
fabbisogno standard €/cent/kg	E			32,58
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,11		-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,26		-0,26
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,41</b>		<b>-0,41</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,59</b>		<b>0,59</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.250.866</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			468.850
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			762.885
ΣT <sub>s-1</sub>	C			1.231.735
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0155
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.250.866</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			562.620,16 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			688.246,23 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>45.104</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>1,55%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>8.786,00 €</b>		<b>8.786,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>1.242.080,39 €</b>

ostellato

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

portomaggiore

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di PORTOMAGGIORE		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	187.289		187.289
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	172.962		172.962
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	283.000		283.000
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	894.934		894.934
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-186.005		186.005
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-111.603,29		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-153.172		153.172
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-128.664,57		128.665
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,69		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.297.916</b>		<b>1.297.916</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>277.428</b>		<b>277.428</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	131.574		131.574
Costi generali di gestione - CGG	G	581.852		581.852
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	35.955		35.955
Altri costi - COal	G	6.569		6.569
Costi comuni - CC	C	755.949,49		755.949
Ammortamenti - Amm	G	94.229		94.229
Accantonamenti - Acc	G	57.939		57.939
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	57.939		57.939
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	75.743		75.743
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	227.912,01		227.912
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>1.261.290</b>		<b>1.261.290</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>2.559.206</b>		<b>2.559.206</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	16.007		16.007
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	1.722		1.722
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.299.638</b>		<b>1.299.638</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	15.027		15.027
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.276.317</b>		<b>1.276.317</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>2.575.955</b>		<b>2.575.955</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>2.575.955</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			79,46%
q <sub>o-2</sub>	G	5,984		5,984
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	41,91		41,91
fabbisogno standard €/cent/kg	E			33,08
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E	-0,06		-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>	<b>-0,31</b>		<b>-0,31</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>	<b>0,69</b>		<b>0,69</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>2.575.955</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			949.111
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			1.645.837
<b>ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>2.594.948</b>
<b>ΣT<sub>s</sub>/ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>0,9927</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>2.575.955</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			1.138.933,07 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			1.437.021,91 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>102.520</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>-0,73%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>16.007,00 €</b>		<b>16.007,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>2.559.947,98 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

voghiera

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di VOGHIERA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	57.350		57.350
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	52.963		52.963
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	86.658		86.658
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	274.040		274.040
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-56.957		56.957
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-34.174,28		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-46.903		46.903
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-39.398,65		39.399
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,69		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>397.438</b>		<b>397.438</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	40.230		40.230
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	40.289		40.289
Costi generali di gestione - CGG	G	178.170		178.170
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	11.010		11.010
Altri costi - COal	G	3.863		3.863
Costi comuni - CC	C	233.332,68		233.333
Ammortamenti - Amm	G	28.854		28.854
Accantonamenti - Acc	G	17.742		17.742
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	17.742		17.742
- 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	23.194		23.194
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	69.789,41		69.789
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>343.352</b>		<b>343.352</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>740.789</b>		<b>740.789</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	4.733		4.733
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	527		527
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>v</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>397.965</b>		<b>397.965</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	4.601		4.601
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>347.953</b>		<b>347.953</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>745.918</b>		<b>745.918</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>745.918</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			79,84%
q <sub>o-2</sub>	G	1.900		1.900
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	37,47		37,47
fabbisogno standard €/cent/kg	E			34,01
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,06		-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,31</b>		<b>-0,31</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,69</b>		<b>0,69</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>745.918</b>
ΣTV <sub>a-1</sub>	E			283.175
ΣTF <sub>a-1</sub>	E			439.551
<b>ΣT<sub>a-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>722.726</b>
<b>ΣT<sub>s</sub>/ΣT<sub>a-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>1,0321</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>745.918</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			339.810,56 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			406.107,63 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>8.653</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>3,21%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>4.733,00 €</b>		<b>4.733,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>741.185,19 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di RIVA DEL PO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	130.934		130.934
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	120.918		120.918
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	197.846		197.846
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	625.652		625.652
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-130.037		130.037
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-78.022,33		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-107.083		107.083
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-89.949,94		89.950
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,67		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>907.379</b>		<b>907.379</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	110.423		110.423
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	91.984		91.984
Costi generali di gestione - CGG	G	406.775		406.775
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	25.137		25.137
Altri costi - COal	G	9.008		9.008
Costi comuni - CC	C	532.902,96		532.903
Ammortamenti - Amm	G	65.876		65.876
Accantonamenti - Acc	G	40.506		40.506
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	40.506		40.506
- 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	52.952		52.952
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	159.334,23		159.334
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>802.661</b>		<b>802.661</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.710.039</b>		<b>1.710.039</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	10.598		10.598
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	1.204		1.204
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>908.582</b>		<b>908.582</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	10.505		10.505
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>813.166</b>		<b>813.166</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>1.721.748</b>		<b>1.721.748</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>1.721.748</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			79,33%
q <sub>o-2</sub>	G	3.891		3.891
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	43,99		43,99
fabbisogno standard €/cent/kg	E			37,48
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E	-0,08		-0,08
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>	<b>-0,33</b>		<b>-0,33</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>	<b>0,67</b>		<b>0,67</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.721.748</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			633.946
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			1.045.945
ΣT <sub>s-1</sub>	C			1.679.891
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0249
<b>ΣT<sub>max</sub> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.721.748</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣT<sub>max</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			760.735,53 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			961.012,88 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>40.255</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>2,49%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>10.598,00 €</b>		<b>10.598,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>1.711.150,41 €</b>

riva del po

riva del po

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di TRESIGNANA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	118.127		118.127
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	109.090		109.090
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	178.494		178.494
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	564.453		564.453
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-117.318		117.318
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-70.390,51		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-96.609		96.609
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-81.151,41		81.151
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,67		
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>818.623</b>		<b>818.623</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	93.751		93.751
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	82.986		82.986
Costi generali di gestione - CGG	G	366.986		366.986
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	22.678		22.678
Altri costi - COal	G	-1.803		1.803
Costi comuni - CC	C	470.846,88		470.847
Ammortamenti - Amm	G	59.432		59.432
Accantonamenti - Acc	G	36.544		36.544
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	36.544		36.544
- 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	47.773		47.773
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	143.748,82		143.749
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>708.347</b>		<b>708.347</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.526.969</b>		<b>1.526.969</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	9.892		9.892
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	1.086		1.086
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>			<b>819.709</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	9.478		9.478
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>			<b>717.825</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>1.537.533</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>1.537.533</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			77,73%
q <sub>o-2</sub>	G	3.692		3.692
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	42,50		42,50
fabbisogno standard €/cent/kg	E			35,49
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,08		-0,08
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,20		-0,20
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>	<b>-0,33</b>		<b>-0,33</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>	<b>0,67</b>		<b>0,67</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.537.533</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			584.051
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			922.084
ΣT <sub>s-1</sub>	C			1.506.135
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,0208
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.537.533</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>-</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			700.860,91 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			836.672,47 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>	<b>9.028</b>		
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>2,08%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>9.892,00 €</b>		<b>9.892,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>1.527.641,38 €</b>

tresignana

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di BONDENO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	281.989		281.989
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	280.280		280.280
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	295.679		295.679
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	1.111.174		1.111.174
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-188.997		188.997
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-113.398,03		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-121.449		121.449
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-102.017,54		102.018
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G	221906,6608		221.907
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,63		
Rateizzazione r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E	139571,7664		139.572
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.893.278</b>		<b>1.893.278</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>324.836</b>		<b>324.836</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	157.724		157.724
Costi generali di gestione - CGG	G	924.594		924.594
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	31.374		31.374
Altri costi - COal	G	186.614		186.614
Costi comuni - CC	C	1.300.306,15		1.300.306
Ammortamenti - Amm	G	229.436		229.436
Accantonamenti - Acc	G	40.783		40.783
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	40.783		40.783
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	124.730		124.730
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	394.948,73		394.949
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>2.020.091</b>		<b>2.020.091</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>3.913.369</b>		<b>3.913.369</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	21.923		21.923
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- 802		- 802
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.892.475</b>		<b>1.892.475</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	20.185		20.185
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>2.040.276</b>		<b>2.040.276</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>3.932.752</b>		<b>3.932.752</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>3.932.752</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			74,35%
q <sub>o-2</sub>	G	7.330		7.330
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	41,89		41,89
fabbisogno standard €/cent/kg	E			34,17
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E	-0,16		-0,16
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E	-0,17		-0,17
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>	<b>-0,37</b>		<b>-0,37</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>	<b>0,63</b>		<b>0,63</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>pl</sub> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>3.932.752</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			2.012.694
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			1.149.209
<b>ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>3.161.903</b>
<b>ΣT<sub>s</sub>/ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>1,2438</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>3.307.351</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>625.401</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			1.610.155,30 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			1.697.195,52 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>4,60%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>21.923,00 €</b>		<b>21.923,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>3.285.427,82 €</b>

Bondeno

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

cento

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di CENTO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	646.434		646.434
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	642.517		642.517
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	677.819		677.819
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	2.547.268		2.547.268
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-433.258		433.258
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-259.955,04		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-278.412		278.412
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-233.866,25		233.866
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G	517524,341		517.524
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,65		
Rateizzazione r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	338198,4967		338.198
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>4.358.416</b>		<b>4.358.416</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>856.986</b>		<b>856.986</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	361.568		361.568
Costi generali di gestione - CGG	G	2.119.550		2.119.550
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	71.923		71.923
Altri costi - COal	G	64.201		64.201
Costi comuni - CC	C	2.617.241,72		2.617.242
Ammortamenti - Amm	G	525.962		525.962
Accantonamenti - Acc	G	93.492		93.492
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	93.492		93.492
- 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	285.932		285.932
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	905.385,31		905.385
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>4.379.613</b>		<b>4.379.613</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>8.738.029</b>		<b>8.738.029</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	54.353		54.353
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- 1.840		- 1.840
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>4.356.576</b>		<b>4.356.576</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	46.273		46.273
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>4.425.885</b>		<b>4.425.885</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>8.782.462</b>		<b>8.782.462</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>8.782.462</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			77,14%
q <sub>o-2</sub>	G	17.090		17.090
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	43,15		43,15
fabbisogno standard €/cent/kg	E			31,17
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,11		-0,11
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,19		-0,19
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,35</b>		<b>-0,35</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,65</b>		<b>0,65</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sub>pl</sub> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>8.782.462</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			4.785.791
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			2.588.309
<b>ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>7.374.100</b>
<b>ΣT<sub>s</sub>/ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>1,1910</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>7.713.309</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>1.069.153</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			3.828.632,41 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			3.884.676,19 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>4,60%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>54.353,00 €</b>		<b>54.353,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>7.658.955,60 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

poggio renatico

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di POGGIO RENATICO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	150.492		150.492
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	149.580		149.580
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	157.798		157.798
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	593.012		593.012
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-100.864		100.864
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-60.518,32		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-64.815		64.815
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-54.444,77		54.445
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G	113220,2837		113.220
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,70		
Rateizzazione r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	79630,94121		79.631
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.015.550</b>		<b>1.015.550</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	107.067		107.067
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	84.174		84.174
Costi generali di gestione - CGG	G	493.438		493.438
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	16.744		16.744
Altri costi - COal	G	-10.751		10.751
Costi comuni - CC	C	583.604,36		583.604
Ammortamenti - Amm	G	122.445		122.445
Accantonamenti - Acc	G	21.765		21.765
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	21.765		21.765
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	66.566		66.566
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	210.776,45		210.776
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>901.447</b>		<b>901.447</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.916.997</b>		<b>1.916.997</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	13.942		13.942
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- 428		- 428
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>			<b>1.015.122</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	10.772		10.772
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>			<b>912.220</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>			<b>1.927.341</b>
<b>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND<sub>TV</sub></b>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>1.927.341</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			84,91%
q <sub>o-2</sub>	G	3.830		3.830
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	42,12		42,12
fabbisogno standard €/cent/kg	E			29,31
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,06		-0,06
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,19		-0,19
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,30</b>		<b>-0,30</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,70</b>		<b>0,70</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.927.341</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			1.178.965
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			434.288
<b>ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.613.253</b>
<b>ΣT<sub>s</sub>/ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>1,1947</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.687.463</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>239.879</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			943.172,04 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			744.290,59 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>4,60%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>13.942,00 €</b>		<b>13.942,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>1.673.520,63 €</b>

terre del reno

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di TERRE DEL RENO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	172.862		172.862
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	171.814		171.814
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	181.254		181.254
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	681.159		681.159
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-115.857		-115.857
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-69.513,98		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-74.450		-74.450
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR <sub>CONAI</sub>	E	-62.537,64		-62.538
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G	130155,817		130.156
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,52		
Rateizzazione r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+γ)RC <sub>TV</sub> /r	E	67188,43679		67.188
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>1.142.226</b>		<b>1.142.226</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>124.332</b>		<b>124.332</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	96.686		96.686
Costi generali di gestione - CGG	G	566.784		566.784
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	19.233		19.233
Altri costi - COal	G	19.535		19.535
Costi comuni - CC	C	702.238,39		702.238
Ammortamenti - Amm	G	140.646		140.646
Accantonamenti - Acc	G	25.000		25.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	25.000		25.000
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	76.460		76.460
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	242.107,02		242.107
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+γ)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>1.068.677</b>		<b>1.068.677</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>2.210.903</b>		<b>2.210.903</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	16.170		16.170
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- 492		- 492
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.141.734</b>		<b>1.141.734</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	12.374		12.374
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>1.081.051</b>		<b>1.081.051</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>2.222.784</b>		<b>2.222.784</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>2.222.784</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			59,59%
q <sub>o-2</sub>	G	6.065		6.065
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	30,58		30,58
fabbisogno standard €/cent/kg	E			29,05
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ <sub>1</sub>	E	-0,25		-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ <sub>2</sub>	E	-0,18		-0,18
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale γ</b>	<b>C</b>	<b>-0,48</b>		<b>-0,48</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+γ)</b>	<b>C</b>	<b>0,52</b>		<b>0,52</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+ρ)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>2.222.784</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			1.251.831
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			602.733
<b>ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.854.564</b>
<b>ΣT<sub>s</sub>/ΣT<sub>s-1</sub></b>	<b>C</b>			<b>1,1985</b>
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.939.874</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>282.910</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			1.001.464,56 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			938.409,38 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>				
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>4,60%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>16.170,00 €</b>		<b>16.170,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>1.923.703,94 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di VIGARANO MAINARDA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	105.821		105.821
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	105.180		105.180
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	110.959		110.959
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	416.987		416.987
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	-70.924		70.924
Fattore di Sharing - b	E	0,6		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E	-42.554,53		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR <sub>CONAI</sub>	G	-45.576		45.576
Fattore di Sharing - b(1+w)	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR <sub>CONAI</sub>	E	-38.283,81		38.284
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC <sub>TV</sub>	G	82634,89756		82.635
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,63		
Rateizzazione r	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC <sub>TV</sub> /r	E	52108,9096		52.109
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile</b>	<b>C</b>	<b>710.217</b>		<b>710.217</b>
<b>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL</b>	<b>G</b>	<b>113.761</b>		<b>113.761</b>
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	59.189		59.189
Costi generali di gestione - CGG	G	346.970		346.970
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	11.774		11.774
Altri costi - COal	G	10.075		10.075
Costi comuni - CC	C	428.006,98		428.007
Ammortamenti - Amm	G	86.100		86.100
Accantonamenti - Acc	G	15.305		15.305
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G	15.305		15.305
- 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	46.807		46.807
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R <sub>inc</sub>	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	148.211,19		148.211
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC <sub>TF</sub>	G			-
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC <sub>TF</sub> /r	E			-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			-
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>C</b>	<b>689.979</b>		<b>689.979</b>
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub></b>	<b>C</b>	<b>1.400.196</b>		<b>1.400.196</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	10.252		10.252
<b>Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif</b>				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo	- 301		- 301
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS <sup>EXP</sup> <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣTV<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>709.916</b>		<b>709.916</b>
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV <sup>EXP</sup> <sub>TF</sub>	facoltativo	7.575		7.575
<b>ΣTF<sub>s</sub> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)</b>	<b>C</b>	<b>697.554</b>		<b>697.554</b>
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub>)</b>	<b>C</b>	<b>1.407.469</b>		<b>1.407.469</b>
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND <sub>TV</sub>	facoltativo			
<b>ΣT<sub>s</sub> = ΣTV<sub>s</sub> + ΣTF<sub>s</sub> al netto della componente di rinvio RCND<sub>TV</sub></b>				<b>1.407.469</b>
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>				
% rd	G			53,95%
q <sub>o-2</sub>	G	5.018		5.018
costo unitario effettivo - C <sub>ueff</sub> €/cent/kg	G	23,47		23,47
fabbisogno standard €/cent/kg	E			30,33
costo medio settore €/cent/kg	E			
<b>Coefficiente di gradualità</b>				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y <sub>1</sub>	E	-0,25		-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y <sub>2</sub>	E	-0,07		-0,07
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y <sub>3</sub>	E	-0,05		-0,05
<b>Totale y</b>	<b>C</b>	<b>-0,37</b>		<b>-0,37</b>
<b>Coefficiente di gradualità (1+y)</b>	<b>C</b>	<b>0,63</b>		<b>0,63</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>				
r <sup>pl</sup> <sub>o</sub>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X <sub>s</sub>	E			-0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL <sub>s</sub>	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG <sub>s</sub>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 <sub>2020</sub>	facoltativo			0,00%
<b>Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p</b>	<b>C</b>			<b>4,6%</b>
<b>(1+p)</b>	<b>C</b>			<b>1,046</b>
<b>ΣT<sub>s</sub></b>	<b>C</b>			<b>1.407.469</b>
ΣTV <sub>s-1</sub>	E			789.125
ΣTF <sub>s-1</sub>	E			388.323
ΣT <sub>s-1</sub>	C			1.177.448
ΣT <sub>s</sub> /ΣT <sub>s-1</sub>	C			1,1954
<b>ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)</b>	<b>C</b>			<b>1.231.611</b>
<b>delta (ΣT<sub>s</sub>-ΣTmax)</b>	<b>C</b>			<b>175.859</b>
<b>Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR</b>				
riclassifica TV <sub>s</sub>	E			631.300,27 €
riclassifica TF <sub>s</sub>	E			600.310,33 €
<b>Attività esterne Ciclo integrato RU</b>	<b>G</b>			
<b>Variazione percentuale PEF 2020 su PEF 2019 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>			<b>4,60%</b>
<b>Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 (aggiunta rispetto alla versione originale)</b>	<b>E</b>	<b>10.252,00 €</b>		<b>10.252,00 €</b>
<b>Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)</b>	<b>E</b>			<b>1.221.358,60 €</b>

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

## Appendice 2

### RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2020 DEL COMUNE DI ARGENTA

#### Indice della relazione

<b>1</b>	<b>Premessa .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore .....</b>	<b>2</b>
	2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti .....	2
	2.2 Altre informazioni rilevanti.....	3
<b>3</b>	<b>Dati tecnici e patrimoniali.....</b>	<b>3</b>
	3.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento .....	3
	3.1.1 Dati tecnici e di qualità .....	3
	3.1.2 Fonti di finanziamento .....	3
	3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento .....	3
	3.2.1 Dati di conto economico .....	3
	3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia .....	4
	3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale .....	4
<b>4</b>	<b>Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente .....</b>	<b>5</b>
	4.1 Attività di validazione svolta .....	5
	4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	5
	4.2.1 La definizione del valore delle entrate tariffarie 2019.....	5
	4.2.2 La definizione del limite complessivo di crescita annuale .....	6
	4.3 Costi operativi incentivanti .....	7
	4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie .....	7
	4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019 .....	7
	4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing.....	9
	4.7 Scelta degli ulteriori parametri.....	10

## **1 Premessa**

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale dei piani economico finanziari (di seguito: PEF), il gestore ha inviato ad Atersir:

- i PEF relativi alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

All'invio dei dati e degli atti menzionati è stata allegata la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

## **2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore**

### **2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti**

Il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani viene svolto sul territorio dei comuni di Berra, Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Ro, Terre del Reno, Tresignana, Vigarano Mainarda e Voghiera dalla società Clara Spa.

Clara S.p.A. svolge le sue attività di raccolta, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani nei Comuni suddetti per complessivi 192.606 abitanti (dato 31/12/2018).

CLARA si occupa nello specifico di:

- raccolta rifiuti urbani e assimilati, differenziati e indifferenziati;
- trasporto rifiuti verso centri di smaltimento o recupero;
- pulizia di strade, marciapiedi e aree pubbliche in genere;
- trattamento, stoccaggio e avvio al recupero di rifiuti urbani e assimilabili differenziati;
- Servizio di accertamento e riscossione relativo alla tariffa corrispettiva applicata in ciascun comune con regolamenti tariffari su base comunale.

La gestione dei rifiuti urbani adottata da CLARA è caratterizzata dalle seguenti quattro forme di raccolta:

- raccolta stradale;
- raccolte porta a porta programmate;
- raccolte presso le utenze su chiamata;
- raccolte attraverso le Stazioni Ecologiche Attrezzate.

Al 31/12/2018 l'indice della raccolta differenziata complessivo del bacino si è attestato al 70,7%, con una produzione pro-capite di 650 kg/ab./anno. Per ulteriori informazioni e per i dettagli sullo

svolgimento dei servizi nei singoli comuni si rimanda alla relazione di accompagnamento redatta dal gestore.

## **2.2 Altre informazioni rilevanti**

La società Clara S.p.A. è nata dal processo di fusione tra Area S.p.A. e CMV Raccolta, e gestisce la raccolta dei rifiuti urbani e assimilati agli urbani in 19 dei 21 Comuni della provincia di Ferrara.

Il processo di fusione si è completato il 24 marzo 2017, con avvio dell'operatività nei territori di competenza dal 1° giugno 2017.

Per effetto della fusione tra le due gestioni Clara è oggi titolare delle due convenzioni sottoscritte dai Gestori AREA S.p.A. il 3 maggio 2005, e CMV Servizi S.r.l. il 9 luglio 2005, con l'Agenzia di ambito per i servizi pubblici di Ferrara (oggi Atersir), entrambe scadute nel 2017 ed in regime di proroga.

## **3 Dati tecnici e patrimoniali**

### **3.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento**

Per quanto attiene ai dati sul territorio gestito dalla Società Clara S.p.A., si rimanda alla Relazione di accompagnamento al PEF redatta dal gestore.

#### **3.1.1 Dati tecnici e di qualità**

Per quanto attiene ai dati tecnici e di qualità sul territorio di ciascun comune del bacino, si rimanda alla Relazione al PEF redatta dal Gestore.

#### **3.1.2 Fonti di finanziamento**

Le fonti di finanziamento sono costituite esclusivamente dalla TARI (tariffa corrispettiva) e dalla cessione dei prodotti della raccolta differenziata.

### **3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento**

ATERSIR ha preso in considerazione i dati contabili 2018, oltre alla proposta di PEF, l'estrazione gestionale della contabilità analitica aziendale, il libro cespiti e il dettaglio dell'utilizzo del fondo svalutazione crediti, inviati nella loro versione definitiva, ad esito del confronto con l'Agenzia su diversi aspetti, ed acquisita agli atti rispettivamente con protocollo PG/AT/8668 del 2 dicembre 2020.

#### **3.2.1 Dati di conto economico**

Il conto economico consuntivo 2018, approvato dall'assemblea dei soci del 30 aprile 2019 vede tra gli allegati alla nota integrativa i dati di dettaglio basati sulla contabilità generale tenuta analiticamente. Per il dettaglio si rimanda alla relazione di accompagnamento del gestore (e in particolare al suo Allegato 9) e all'Allegato 1 di cui alla presente Relazione.

Anche al fine di consentire una lettura confrontabile con il Conto economico consuntivo 2017, i conti economici consuntivi 2018 sono stati rappresentati suddivisi nelle tre macro aree di effettuazione dei servizi:

- comuni del bacino ex AREA (Bacino est);
- comuni del bacino ex CMV Raccolta (Bacino ovest);

- comune di Comacchio (Bacino Comacchio).

In questa fase si condivide l'approccio indicato dal Gestore, mantenendo quindi separate contabilmente le attività espletate nei tre bacini come individuati sopra, in attesa di vedere l'applicazione omogenea su tutto il territorio gestito da CLARA del medesimo servizio di raccolta, con le medesime modalità di applicazione tariffaria. Considerare il comune di Comacchio un bacino a sé stante deriva dalla sua particolarità di essere un comune a forte componente turistica.

Il processo di uniformazione della contabilità ha portato ad una prima fase di imputazione delle spese per servizi di carattere generale basata sulla distribuzione numerica di dipendenti.

Il personale direttamente impiegato nella raccolta ed i costi diretti sono imputati puntualmente ai servizi e ai bacini.

Il personale indiretto relativo ai servizi, è stato caricato ai costi diretti attraverso drivers uniformi.

### ***3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia***

I dati di ricavo includono sia i ricavi da vendita a libero mercato, sia i ricavi da contributi Conai.

### ***3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale***

Per il dettaglio si rimanda alla relazione di accompagnamento del gestore (e in particolare al suo Allegato 9)

## **4 Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente**

### **4.1 Attività di validazione svolta**

Ai sensi dell'art. 6.3 della delibera ARERA 443/19, la procedura di validazione consiste nella *verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario* e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

L'Agenzia con nota ad oggetto "*Deliberazione ARERA n.443/2019 – Prima richiesta dei dati economici consuntivi relativi alle annualità 2017 e 2018 ai fini dell'applicazione del MTR rifiuti per l'anno 2020*" ha richiesto la rendicontazione dei dati utilizzati per la proposta di PEF sulla base di uno specifico format, comprensiva di file di sintesi ("Consuntivo gestori") e di documentazione contabile a comprova della veridicità del dato.

Il gestore ha fornito la documentazione richiesta sulla base di un proprio format. La versione definitiva, ad esito del confronto con l'Agenzia su diversi aspetti, è stata acquisita agli atti rispettivamente con protocolli PG/AT/8668 del 2.12.2020.

In particolare, la documentazione comprende oltre alla proposta di PEF anche l'estrazione gestionale della contabilità analitica aziendale, il libro cespiti e il dettaglio dell'utilizzo del fondo svalutazione crediti.

Sulla base dei documenti disponibili, ed in assenza di ulteriori indicazioni e/o linee guida, ATERSIR ha definito un proprio schema di riferimento per la validazione dei dati, esposto nell'allegato A alla presente Relazione.

### **4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie**

#### **4.2.1 La definizione del valore delle entrate tariffarie 2019**

Coerentemente con le indicazioni dell'art. 4.2 del MTR per la determinazione del valore delle entrate tariffarie 2019 si è fatto riferimento al valore comunicato dal Gestore in riscontro alla richiesta di Atersir.

In conformità all'indicazione contenuta nel punto 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 è stato verificato che non fossero computati nella tariffa dell'anno a-1:

- il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali (art. 33bis. D.L. 248/07);
- le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- le entrate derivanti da procedure sanzionatorie;
- le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente

Inoltre, si ritiene opportuno evidenziare che in Emilia Romagna, attraverso la tariffa rifiuti, vengono costituiti fondi e distribuiti finanziamenti per incentivare alla prevenzione e riduzione dei rifiuti (fondi ex L.R. 16/2015) e per agevolare le utenze colpite dal sisma del 2012 (L.R. 19/2012).

Ai fini di rendere più coerenti i dati specialmente per quanto riguarda i conguagli ed il confronto con la tariffa dell'anno a-1 si è ritenuto di valorizzarli, come costo o ricavo, nei COal in quanto computati all'interno del PEF 2019 e pertanto garantendo tale imputazione la comparazione più corretta per quanto attiene al confronto tra le tariffe effettivamente pagate dalle utenze.

#### 4.2.2 *La definizione del limite complessivo di crescita annuale*

##### Definizione preliminare

- $rpi_{2020} = 1,7\%$
- $X_{2020} = 0,1\%$

La valorizzazione di tale coefficiente tiene conto del fatto che il 2020 è l'anno di avvio della nuova metodologia e che la stessa determina una classificazione dei costi riconoscibili diversa rispetto al passato.

- $PG_{2020} = 3\%$
- $QL_{2020} = 0\%$
- $C19_{2020} = 0\%$

L'Agenzia ha ritenuto di valorizzare i coefficienti come sopra in quanto

- il nuovo riassetto gestionale della società Clara Spa, avvenuto nel corso del 2017 e divenuto operativo a partire dal 2018, come meglio spiegato al precedente paragrafo 2.2.2, ha costituito un momento di forte cambiamento del perimetro gestionale sia delle attività che della struttura dei costi. Questa fusione di gestioni industriali diverse ha comportato l'avvio di un percorso di allineamento delle strutture dei costi che tutt'ora deve ancora trovare un equilibrio, come mostrano gli andamenti diversi dei sottobacini riferibili ai diversi centri di costo come precedentemente gestiti (il cd. "basso ferrarese" e il Comune di Comacchio sé stante, precedentemente gestiti dalla società Area Spa, e il cd. "alto ferrarese", precedentemente gestito dalla società CMV Servizi). Tale disomogeneità gestionale è evidenziata anche in questa prima applicazione del MTR che fa emergere strutture di costi nettamente diverse tra i tre bacini e, per quanto qui rileva, necessità molto forti di riallineamento dell'assetto costi/ricavi per quanto riguarda il bacino cd. "Alto ferrarese" (comprendete i comuni di Bondeno, Cento Poggio Renatico, Terre del Reno e Vigarano Mainarda). Per questo motivo è stato valutato di imputare il valore massimo di **PG**, pur in assenza di COI specifici, al fine di permettere un graduale riequilibrio;
- il servizio non ha avuto nell'ultimo anno forti variazioni qualitative, né sono attese, da cui una minimizzazione del fattore **QL**;
- l'impatto dell'emergenza COVID-19 sui servizi erogati non ha portato, sulla struttura dei costi, a scostamenti di costi bisognosi di interventi previsionali sul prelievo ai cittadini, da cui un valore nullo per quanto riguarda il fattore **C19**.

##### Definizione finale

Il valore del parametro  $\rho_{2020}$  nell'ambito tariffario dei Comuni gestiti da Clara Spa è stato determinato pertanto come segue:

$$1,7 (rpi) - 0,1(X) + 0 (QL) + 3 (PG) + 0 (C19) = \mathbf{4,6\%}$$

Il limite all'aumento delle entrate tariffarie è pertanto stabilito in misura pari a **4,6%** rispetto al 2019.

Tale limite espleta effetti solo nei Comuni di Bondeno, Cento Poggio Renatico, Terre del Reno, Vigarano Mainarda e Jolanda di Savoia, mentre nei restanti 13 Comuni l'aumento del montante tariffario rispetto al PEF 2019 rimane sempre inferiore al rho individuato.

### 4.3 Costi operativi incentivanti

Non sono stati richiesti dal Gestore, e non si ritiene necessario il riconoscimento dei COI, costi operativi incentivanti, come descritti all'articolo 8 del MTR.

### 4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Alla luce di quanto sopra non sussiste l'esigenza di attivare la procedura dell'art. 4.5 MTR.

### 4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Come previsto dal MTR, ai fini del computo del valore di gradualità nel riconoscimento del conguaglio delle entrate tariffarie 2018, è stato effettuato il confronto tra il CUeff (costo unitario efficiente) relativo a ciascun Comune per l'anno 2018 (rapporto tra entrate tariffarie complessive e quantità di rifiuti gestiti), ed il Fabbisogno Standard del servizio rifiuti di cui all'art 1, comma 653 della L. 147/2013, al fine di determinare il quadrante regolatorio di riferimento come qui seguito dettagliato.

#### Benchmark. Costo Unitario effettivo del 2018 vs Fabbisogni Standard.

Come dai dati rendicontati dal Gestore, la somma del Costo Unitario effettivo medio del 2018 di ciascun Comune, ed il relativo Fabbisogno Standard, è pari a:

Comune	Cueff/2018 (€/tonn)	Fabb. Standard 2019
Codigoro	391,22	409,50*
Copparo	434,93	378,04*
Fiscaglia	388,88	293,31
Goro	434,26	377,48*
Jolanda di Savoia	401,15	319,69*
Lagosanto	459,24	331
Masi Torello	537,33	381,36
Mesola	338,36	368,90*
Ostellato	302,51	325,75
Portomaggiore	419,13	330,8
Voghiera	374,72	340,05
Riva del PO	439,92	342,07 **
Tresignana	424,96	354,90 **
Comacchio	270,90	369,61
Bondeno	418,92	341,66
Cento	431,50	311,65
Poggio Renatico	421,17	293,1
Terre del Reno	305,80	290,46
Vigarano Mainarda	234,65	303,29

\* Fabbisogni Standard 2018

\*\* stimato in quanto trattasi di nuove fusione di Comuni

Il conguaglio 2018 risulta complessivamente positivo, anche se il riparto su ciascun comune era molto variabile, come evidenziato dalla tabella seguente:

Comune	RC_2018 ante gradualità
Codigoro	0,00
Copparo	0,00
Fiscaglia	0,00
Goro	0,00
Jolanda di Savoia	0,00
Lagosanto	0,00
Masi Torello	0,00
Mesola	0,00
Ostellato	0,00
Portomaggiore	0,00
Voghiera	0,00
Riva del PO	0,00
Tresignana	0,00
Comacchio	€ 108.180,31
Bondeno	€ 221.906,76
Cento	€ 517.524,58
Poggio Renatico	€ 113.220,34
Terre del Reno	€ 130.155,88
Vigarano Mainarda	€ 82.634,94

Su tali premessi si è quindi proceduto alla valorizzazione dei parametri di gradualità in base al riferimento di ciascun Comune (collocazione superiore o inferiore al benchmark di riferimento e presenza o meno di un conguaglio positivo).

Ai fini della valorizzazione dei fattori gamma, ATERSIR ha cercato di implementare un metodo che consenta di perseguire un'omogeneità all'interno della Regione senza annullare le differenti performance ambientali dei singoli comuni. Tale metodo consiste nell'attribuire a ciascun bacino tariffario un coefficiente di merito percentuale, per ciascun gamma, tra lo 0% ed il 100% in base al quale collocarsi tra il valore minimo e massimo del quadrante di riferimento in cui tale bacino tariffario viene classificato.

#### Valutazione del rispetto degli obiettivi %RD ( $\gamma_1$ )

Il parametro  $\gamma_1$  viene attribuito al bacino tariffario, in questo caso il Comune, in funzione della percentuale di raccolta differenziata ottenuta nel 2018. La valutazione è espressa in virtù dell'obiettivo minimo di legge (65%) ovvero dell'obiettivo da Piano Regionale. Inoltre viene attribuito il valore minimo in caso di conguaglio positivo (o massimo in caso di conguaglio negativo) per chi ottiene risultati di RD peggiorativi rispetto all'anno precedente in modo tale da minimizzare la premialità al gestore.

#### Valutazione del rispetto alle performance di riutilizzo/riciclo ( $\gamma_2$ )

Il parametro  $\gamma_2$  dipende dalla effettiva percentuale di riciclo confrontando i dati forniti dall'ARPA comune per comune. In Emilia Romagna la percentuale di effettivo riciclo comunale si colloca tra il 58% ed il 97%. In base a come si collocano le performances di ciascun bacino tariffario tra questi due estremi, vengono attribuiti i valori più o meno premianti per il Gestore.

#### Valutazione sulla soddisfazione degli utenti ( $\gamma_3$ )

L'Agenzia ha cercato di attribuire anche il parametro  $\gamma_3$  in base a parametri oggettivi, ossia in virtù della presenza di *customer satisfaction* indipendenti o di Carta dei servizi adottata dal Gestore. Viene quindi attribuito il valore massimamente premiante al Gestore nel cui Bacino sono presenti entrambe, il valore minimamente premiante nel caso in cui non siano presenti per l'anno di riferimento, ed il valore medio tra minimo e massimo nel caso in cui sia presente una sola tra indagine di *customer satisfaction* e Carta dei servizi.

Tutto ciò premesso i valori scelti per i gamma sono i seguenti:

Comune	$\gamma_1$	$\gamma_2$	$\gamma_3$
Codigoro	-0,40	-0,20	-0,05
Copparo	-0,40	-0,20	-0,05
Fiscaglia	-0,20	-0,20	-0,05
Goro	-0,20	-0,20	-0,05
Jolanda di Savoia	-0,20	-0,20	-0,05
Lagosanto	-0,20	-0,20	-0,05
Masi Torello	-0,16	-0,20	-0,05
Mesola	-0,40	-0,20	-0,05
Ostellato	-0,40	-0,26	-0,05
Portomaggiore	-0,25	-0,20	-0,05
Voghiera	-0,25	-0,20	-0,05
Riva del PO	-0,23	-0,20	-0,05
Tresignana	-0,23	-0,20	-0,05
Comacchio	-0,25	-0,03	-0,05
Bondeno	-0,38	-0,17	-0,05
Cento	-0,34	-0,19	-0,05
Poggio Renatico	-0,30	-0,19	-0,05
Terre del Reno	-0,45	-0,18	-0,05
Vigarano Mainarda	-0,25	-0,07	-0,05

#### Numero di rate $r$ di recupero delle annualità pregresse

La rateizzazione dei conguagli è stata inserita con valore 1.

#### **4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing**

Relativamente alla determinazione dei fattori di sharing  $b$  e  $\omega$ , ATERSIR ritiene come linea generale di optare per i valori massimi, al fine di rendere il più graduale possibile l'impatto della nuova regola sullo sharing dei ricavi: a tal proposito si precisa che nella maggior parte dei territori regionali il totale dei ricavi Conai e da libero mercato veniva interamente inserito in abbattimento dei costi del servizio.

I coefficienti scelti sono dunque i seguenti:

- **$b = 0,60$**

- $\omega = 0,40$

Al tempo stesso, in linea generale, tali valori garantiscono quell'incentivazione economica al gestore voluta dal metodo per il conseguimento di sempre migliori risultati in termini di Circular Economy.

#### **4.7 Scelta degli ulteriori parametri**

Infine, con riferimento alle *Modalità di copertura delle misure di tutela Covid-19* di cui alla deliberazione ARERA 238/2020/R/Rif, si rappresenta che lo scrivente Ente territorialmente competente ha ritenuto, a seguito di richiesta del Gestore, di avvalersi della sola componente COV, come presente in ciascun PEF comunale, senza che ciò comportasse un utilizzo della componente C19, mentre non è stata segnalata dal Gestore, né ravvisata dall'Agenzia, la necessità di valorizzare le componenti aggiuntive facoltative  $COS_{TV}$  e  $RCND_{TV}$ .

**ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**

**RELAZIONE DI VALIDAZIONE  
(§4.1 Appendice 2, MTR)**

**Sommario**

<b>1. Premessa e base dati</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Validazione ricavi e costi operativi – esercizi 2017 e 2018</b> .....	<b>1</b>
<b>3. Costi di capitale – cespiti diretti, indiretti, LIC</b> .....	<b>5</b>

**1. Premessa e base dati**

Ai sensi dell'art. 6.3 della delibera ARERA 443-19la *procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.*

L'Agenzia con nota ad oggetto "*Deliberazione ARERA n.443/2019 – Prima richiesta dei dati economici consuntivi relativi alle annualità 2017 e 2018 ai fini dell'applicazione del MTR rifiuti per l'anno 2020*" ha richiesto la rendicontazione dei dati utilizzati per la proposta di PEF sulla base di uno specifico format, comprensiva di file di sintesi ("Consuntivo gestori") e di documentazione contabile a comprova della veridicità del dato.

Il gestore ha fornito la documentazione richiesta sulla base di un proprio format. La versione definitiva, ad esito del confronto con l'Agenzia su diversi aspetti, è stata acquisita agli atti rispettivamente con protocolli PG/AT/8668 del 2.12.2020.

In particolare, la documentazione comprende oltre alla proposta di PEF anche l'estrazione gestionale della contabilità analitica aziendale, il libro cespiti e il dettaglio dell'utilizzo del fondo svalutazione crediti.

Sulla base dei documenti disponibili, ed in assenza di ulteriori indicazioni e/o linee guida, ATERSIR ha definito un proprio schema di riferimento per la validazione dei dati articolato come segue.

**2. Validazione ricavi e costi operativi – esercizi 2017 e 2018**

Si premette che CLARA Spa è un gestore mono servizio con un unico bacino di affidamento.

La validazione è avvenuta attraverso la verifica di coerenza e congruità del dato rendicontato, utilizzato nella proposta di PEF, con la fonte contabile. La fonte contabile è rappresentata dal conto consuntivo della Società esercizi 2017 e 2018, mentre il dato rendicontato è rappresentato dai ricavi/costi operativi diretti attribuiti al servizio di gestione dei rifiuti urbani - file "*consuntivo gestore*". Non sono presenti costi indiretti. Il gestore ha fornito anche l'estrazione della contabilità analitica di costi e ricavi per entrambe le annualità da utilizzare come fonte contabile per la valutazione di specifiche voci.

Il risultato della procedura di verifica della proposta del gestore rispetto alla fonte contabile è sintetizzato nella seguente tabella. Per maggiori dettagli si rimanda al file *validazione\_clara* agli atti dell'agenzia.

## RICAVI

Tabella 1. Analisi ricavi – anno 2017

ricavi	Dato rendicontato	fonte contabile
<b>A1</b>	<b>49.193.960</b>	<b>49.193.960</b>
tari	45.221.711	
conferimenti materiali da CONAI	2.132.786	
ricavi da vendita di materiale derivante da rifiuti a libero mercato	4.074	
altri ricavi tariffari	939.585	
altri ricavi	895.804	
<b>A5</b>	<b>2.360.677</b>	<b>2.360.677</b>
Plusvalenza da cessione cespiti	73.350	
altri ricavi e proventi	2.287.327	
<b>TOT</b>	<b>51.554.637</b>	<b>51.554.637</b>

Tabella 2. Analisi ricavi – anno 2018

ricavi	Dato rendicontato	fonte contabile
<b>A1</b>	<b>50.479.459</b>	<b>50.479.459</b>
tari	47.368.402	
conferimenti materiali da CONAI	2.044.524	
ricavi da vendita di materiale derivante da rifiuti a libero mercato	31.689	
ricavi da vendita di energia elettrica	0	
altri ricavi	1.034.844	
<b>A5</b>	<b>1.463.730</b>	<b>1.463.730</b>
contributi conto esercizio	634.184	
plusvalenze da cessione cespiti	11.870	
altri ricavi e proventi	817.676	
<b>TOT</b>	<b>51.943.189</b>	<b>51.943.189</b>

Sia per l'anno 2017 che per l'anno 2018 si realizza la coincidenza tra i dati rendicontati dal gestore e la fonte contabile. In particolare il dettaglio delle singole voci di ricavo riferite ai ricavi da Tariffa, ai ricavi per vendita materiale al Conai e ai ricavi da vendita di materiale a libero mercato è stato verificato con il file di estrazione della contabilità analitica fornita dal gestore.

Per entrambi gli esercizi si evidenzia la presenza di "altri ricavi" derivanti prevalentemente da proventi per servizi in c/terzi, proventi per servizi accessori ai comuni fuori ciclo integrato (verde pubblico, derattizzazione e disinfezione zanzare) oltre, in via residuale, a servizi di trasporto rifiuti per la società Area impianti.

## COSTI

Si premette che il gestore ha prodotto la proposta di PEF, in applicazione dell'MTR, secondo un proprio modello, senza utilizzare quello standard messo a disposizione dall'Agenzia; ciò ha comportato alcune differenze nella rappresentazione dei costi rispetto alle altre analisi già effettuate.

Tabella 3. Analisi dei costi – anno 2017

	FONTE CONTABILE	DATO RENDICONTATO – proposta del gestore				QUADRATURA
		TOT. COSTI CICLO SGR	TOT ESTERNI	POSTE RETTIFICATIVE	TOTALE	
B6	2.200.704	2.200.693	9		2.200.702	OK
B7	24.265.467	23.684.387	473.471	107.606	24.265.464	OK
B8	2.072.531	2.070.034	2.494		2.072.528	OK
B9	17.976.387	17.869.102	107.284		17.976.386	OK
B10d	1.561.669	121.669	0	1.440.000	1.561.669	OK
B11	-25.723	-25.723	0		-25.723	OK
B12	0	0	0		0	OK
B13	0	0	0		0	OK
B14	709.053	624.979	30	84.044	709.053	OK
C17	659.639	239.390	420.249		659.639	OK
<b>TOT</b>		<b>48.456.810</b>				

Al netto degli ammortamenti per i quali il computo avviene ai sensi dell'MTR e non secondo le risultanze di bilancio, la proposta del gestore risulta coerente con la fonte contabile. Si evidenziano i seguenti aspetti, valutati sulla base del dettaglio di contabilità analitica fornita dal gestore:

- Il gestore ha proposto come costi riconoscibili parte dei costi della voce di bilancio C17. Tali costi risultano afferenti ad oneri bancari (generalmente allocabili in B14) e non alla gestione finanziaria della società intesa in senso stretto; l'agenzia ha valutato positivamente la richiesta.
- Sono stati esclusi dal ciclo integrato i costi afferenti ad attività diverse, in coerenza con gli "altri ricavi realizzati"; l'ammontare di tali costi è stato determinato e verificato sulla base della contabilità analitica fornita.
- Le poste rettificative dei costi del ciclo integrato proposte e descritte nella tabella 4 sono risultate coerenti con il dettaglio di contabilità analitica fornita.
- In particolare rispetto all'ammontare dell'accantonamento al fondo svalutazione crediti, si è provveduto (nelle poste rettificative) alla rettifica della parte eccedente la deducibilità fiscale come peraltro espresso nella nota integrativa al consuntivo 2017.

Tabella 4. Poste rettificative dei costi – PRCO

poste rettificative	proposta gestore B7	proposta gestore B14	B10d
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'Articolo 14 Allegato A		53.315	1.440.000,00
oneri finanziari e rettifiche di valori di attività finanziarie			
Rettifiche di valori di attività finanziarie			
Svalutazione delle immobilizzazioni			
oneri straordinari: vanno riportate le sopravvenienze passive			

ascrivibili alla gestione caratteristica eventualmente contabilizzate tra i costi della produzione			
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi;	18.307	41	
Oneri per sanzioni, penali, risarcimenti		6.077	
Oneri per contenziosi ove l'impresa sia risultata soccombente			
Costi connessi all'erogazione di liberalità		16.232	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	76.373		
Spese di rappresentanza	12.926	8.379	
<b>totale</b>	<b>107.606</b>	<b>84.044</b>	<b>1.440.000</b>

Per quanto riguarda le poste rettificative, come desumibile dal dettaglio dei costi forniti dal gestore, si evidenzia che oltre a quanto già proposto è stato rettificato l'ammontare dell'accantonamento al fondo svalutazione crediti per la parte eccedente la deducibilità fiscale per un importo pari a € 1.440.000.

Tabella 5. Analisi dei costi – anno 2018

	FONTE CONTABILE	DATO RENDICONTATO (PROPOSTA GESTORE)				QUADRATURA
		TOT. COSTI CICLO SGR	TOT ESTERNI/NON RICONOSCIUTI	POSTE RETTIFICATIVE	TOTALE	
B6	2.207.235	2.207.084	150		2.207.234	OK
B7	24.249.893	23.709.112	477.447	63.333	24.249.892	OK
B8	1.449.163	1.444.341	4.822		1.449.163	OK
B9	18.369.124	18.251.609	117.515		18.369.124	OK
B10d	1.714.187	136.546		1.577.641	1.714.187	OK
B11	62.365	62.365	0		62.365	OK
B12	0	0	0		0	OK
B13	0	0	0		0	OK
B14	1.146.033	1.087.755	113	58.164	1.146.032	OK
C17	648.571	280.065	368.506		648.571	OK
UTILIZZO FONDO SVAL. CRE.	1.973.544	645.132	1.328.412		645.132	OK
<b>TOTALE</b>		<b>49.633.421</b>				

Al netto degli ammortamenti per i quali il computo avviene ai sensi dell'MTR e non secondo le risultanze di bilancio, la proposta del gestore risulta coerente con la fonte contabile. Si evidenziano i seguenti aspetti, valutati sulla base del dettaglio di contabilità analitica fornita dal gestore:

- Il gestore ha proposto come costi riconoscibili parte dei costi della voce di bilancio C17. Tali costi risultano afferenti ad oneri bancari (generalmente allocabili in B14) e non alla gestione finanziaria intesa in senso stretto della società; l'agenzia ha valutato positivamente la richiesta.
- Il gestore ha proposto la valorizzazione dell'utilizzo del fondo svalutazione crediti nell'esercizio 2018. Il fondo è stato utilizzato a copertura dei crediti svalutati fino ad esaurimento. L'agenzia ha ritenuto riconoscibile l'utilizzo del fondo esclusivamente per la parte eccedente l'accantonamento al fondo già riconosciuto nel pef 2018 e per la copertura della svalutazione dei crediti per i quali il gestore abbia esaurito infruttuosamente tutte le azioni giudiziarie a sua disposizione per il recupero del credito, ciò in coerenza con l'art. 9.1 del MTR dell'allegato 1 alla 443 che ne prevede la

copertura della svalutazione crediti in tale fattispecie. La somma indicata risulta ad esito di tali valutazioni.

- Sono stati esclusi dal ciclo integrato costi afferenti ad attività diverse, in coerenza con gli "altri ricavi" realizzati, il cui ammontare è stato determinato e verificato sulla base della contabilità analitica fornita.
- Le poste rettificative dei costi del ciclo integrato proposte e descritte nella tabella 6 sono risultate coerenti con il dettaglio di contabilità analitica fornita
- Il gestore ha proposto il riconoscimento dell'intero ammontare dell'accantonamento al fondo svalutazione crediti, l'agenzia ha provveduto, nelle poste rettificative, alla rettifica della parte eccedente lo 0,5% dell'ammontare dei crediti e pertanto deducibile fiscalmente come peraltro espresso nella nota integrativa al consuntivo 2018.

Tabella 6. Poste rettificative dei costi - PRCO

poste rettificative	B7	B14	B10d
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'Articolo 14 Allegato A		53.835	1.577.641
oneri finanziari e rettifiche di valori di attività finanziarie			
Rettifiche di valori di attività finanziarie			
Svalutazione delle immobilizzazioni			
oneri straordinari: vanno riportate le sopravvenienze passive ascrivibili alla gestione caratteristica eventualmente contabilizzate tra i costi della produzione		302	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi;	19.333	285	
Oneri per sanzioni, penali, risarcimenti		1.122	
Oneri per contenziosi ove l'impresa sia risultata soccombente			
Costi connessi all'erogazione di liberalità		2.620	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	40.907		
Spese di rappresentanza	3.093		
<b>totale</b>	<b>63.333</b>	<b>58.164</b>	

Per quanto riguarda le poste rettificative, come desumibile dal dettaglio dei costi forniti, si evidenzia che oltre a quanto già proposto, è stato rettificato l'ammontare dell'accantonamento al fondo svalutazione crediti per la parte eccedente la deducibilità fiscale per un importo pari a € 1.577.641.

### 3. Costi di capitale – cespiti diretti, indiretti, LIC

La validazione avviene attraverso la verifica di coerenza tra la fonte contabile rappresentata dall'estrazione dal libro cespiti e i dati rendicontati ed utilizzati ai fini della determinazione dei costi di capitale. Anche i valori dei CAPEX, in coerenza con l'MTR, sono stati forniti secondo uno specifico modello del gestore.

Considerando l'estrazione del libro cespiti fornita come fonte contabile obbligatoria di riferimento, si è proceduto valutando:

- a. la natura dei cespiti da imputare al servizio in funzione della loro strumentalità;
- b. il costo storico e l'anno di capitalizzazione (per classi di cespiti);
- c. la corretta imputazione di eventuali CFP (in funzione della modalità di contabilizzazione operata dal gestore).

I cespiti sono nella grande maggioranza dei casi diretti e quindi allocati direttamente secondo contabilità analitica; in via residuale figurano alcuni cespiti comuni che sono stati allocati al ciclo integrato o alle altre attività tramite il driver dei ricavi.

Sia per l'anno 2017 sia per l'anno 2018 si raggiungono le stesse considerazioni:

- L'attività di cui al punto A. è consistita nella verifica di strumentalità dei beni rispetto al perimetro gestionale di cui all'art. 1.2 della delibera 443/2019, nonché nella corretta attribuzione alla categoria di riferimento. Per entrambi gli anni la verifica ha dato esito positivo.
- L'attività di cui al punto B è consistita nel verificare che il costo storico dei cespiti registrati nelle fonti contabili obbligatorie e l'anno di capitalizzazione corrispondessero a quanto stratificato nella proposta dal gestore. Per entrambi gli anni rispetto ai cespiti proposti è stata verificata la corrispondenza tra il dato di valore netto contabile rendicontato e quello della fonte contabile.
- Relativamente al punto C il Gestore non ha dichiarato di aver goduto di alcun contributo a fondo perduto né figurano contributi a fondo perduto nel libro cespiti.

**IMMOBILIZZAZIONI IN CORSO – LIC:**

Non risultano immobilizzazioni in corso

**POSTE RETTIFICATIVE DEL CAPITALE – Prcapex:**

Si è proceduto alla verifica di coerenza tra le poste patrimoniali indicate dal gestore e la fonte contabile, di seguito le risultanze.

Tabella 7. Confronto Fondi 2017

		proposta gestore	fonte contabile	
TFR	Euro	788.587€	788.587	ok
Fondo di quiescenza	Euro			
Fondo rischi e oneri	Euro			
Fondo rischi su crediti	Euro	866.345,00	866.345	ok
Fondo svalutazione crediti	Euro	1.107.202,00	1.107.202	ok
Fondo imposte e tasse (anche differite)	Euro			
Fondo per la gestione post-mortem	Euro			
Fondo per il ripristino	Euro			

Tabella 8. Confronto Fondi 2018

		proposta gestore	fonte contabile	
TFR	Euro	747.103 €	747.103	ok
Fondo di quiescenza	Euro			
Fondo rischi e oneri	Euro			
Fondo rischi su crediti	Euro	80.000,00	80.000	ok
Fondo svalutazione crediti	Euro	1.634.187,00	1.634.187	ok
Fondo imposte e tasse (anche differite)	Euro			
Fondo per la gestione post-mortem	Euro			
Fondo per il ripristino	Euro			

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 80 del 21 dicembre 2020

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2020 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Ferrara, gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF e 238/2020/R/RIF**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Dirigente  
Area Servizio Gestione  
Rifiuti Urbani  
F.to Dott. Paolo Carini

Bologna, 21 dicembre 2020

Approvato e sottoscritto

Il Presidente  
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

---

## RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore  
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 20 gennaio 2021