

CAMB/2020/83 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 di 35 comuni delle province di Ravenna e Forlì – Cesena , gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, 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/2020/83

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2020** il giorno 21 del mese di dicembre alle ore 14,30 il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2020/0008841 del 09/12/2020, 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 di 35 comuni delle province di Ravenna e Forlì – Cesena , gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, 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 nei 35 Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo (Bacino di Ravenna) e Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San

Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto (Bacino di Cesena) è svolto in base il contratto di concessione per lo svolgimento del servizio di gestione dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino di Ravenna e Cesena (CIG 72590082E7) sottoscritto in data 27 dicembre 2019 in forma di atto pubblico informatico notarile con n. di repertorio 27148 e n. raccolta 17487 tra l'Agenzia e il Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito da HERA Holding Energia Risorse Ambiente S.p.a. (mandataria) - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa (mandante) - Ciclat Trasporti Società Cooperativa (mandante) per una durata pari a quindici anni operante a partire dal 1 gennaio 2020 fino al 31 dicembre 2034;

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, 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;

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 al presente atto, il Gestore RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa ed i 35 Comuni suddetti, e dato atto che ATERSIR opera quale Ente Territorialmente Competente individuato ai sensi del MTR;

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:

- in conseguenza dell'avvicendamento gestionale avente decorrenza dal 1.1.2020, ATERSIR, in qualità di Ente territorialmente competente, in applicazione di quanto consentito dall'art. 1, comma 1.5, punto b) della 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, ha fatto ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il 2020 e ha posto pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019
- in considerazione del fatto che l'affidamento in oggetto è supportato da un piano economico finanziario asseverato che certifica l'equilibrio finanziario della gestione, la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata elaborata dalla struttura tecnica dell'Agenzia utilizzando come riferimento per la definizione dei costi del servizio per l'anno 2020 gli importi contrattualizzati, operando:
 - la verifica dei costi massimi ammissibili, determinati ai sensi del MTR;
 - 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 (ρ_a , X_a , PG, QL, C_{19});
 - i fattori di sharing (b e ω).

evidenziato che il limite alla crescita tariffaria (ρ) rispetto alla $T_{old, 2019}$ è stato determinato in +1,6% per la generalità dei Comuni, ponendo il fattore X_a (recupero di produttività) pari a 0,1%.

precisato che non è previsto il ricorso alle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$, $COV_{TF,2020}^{exp}$ e $COV_{TV,2020}^{exp}$, COS_{TV} e $RCND_{TV}$;

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;

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_{AL} del Piano Economico Finanziario;
- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{AL};
- 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 35 comuni suddetti delle province di Ravenna e Forlì - Cesena, gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, 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:

- **Allegato 2 - PEF nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)**
- **Allegato 3 - Relazione descrittiva dei servizi a cura del Gestore e di Atersir in qualità di ETC;**

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

richiamata la deliberazione n. 3 del 10 luglio 2020 con cui il Consiglio Locale di Ravenna ha espresso parere favorevole in merito alla proposta dei costi del Gestore e dei costi comunali di competenza dell'Agenzia per tutti i Comuni della provincia;

richiamata la deliberazione n. 2 del 9 luglio 2020 con cui il Consiglio Locale di Forlì - Cesena ha espresso parere favorevole in merito alla proposta dei costi del Gestore e dei costi comunali di competenza dell'Agenzia per i Comuni di Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto;

richiamata la deliberazione n. 30 del 14 luglio 2020 con cui il Consiglio d'Ambito ha approvato i costi del RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa che gestisce il servizio rifiuti urbani per l'anno 2020 nei 35 Comuni sopra citati delle province di Ravenna e Forlì - Cesena e delle quote delle 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;

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 35 comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo (Bacino di Ravenna) e Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto (Bacino di Cesena), gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa (**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 - PEF nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)**
 - **Allegato 3 - Relazione descrittiva dei servizi a cura del Gestore e di Atersir in qualità di ETC;**
2. di richiamare che i costi non rappresentati nel PF 2020 ed affidati all'apposita componente di conguaglio 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;
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 rendere il presente atto immediatamente eseguibile.

ALLEGATO 1 - Organizzazione di competenze del SGR nei 35 Comuni gestiti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa nelle province di Ravenna e Forlì - Cesena

PROVINCIA	COMUNE	GESTORE	GESTORE1 (COMUNE)					GESTORE2 (RTI)						
			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	GESTIONE TARIFFE E RAPPORTI CON GLI UTENTI
RA	Alfonsine	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Bagnacavallo	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Bagnara di Romagna	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Brisighella	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Casola Valsenio	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Castel Bolognese	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Cervia	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Conselice	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Cotignola	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Faenza	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Fusignano	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Lugo	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Massa Lombarda	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Ravenna	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Riolo Terme	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Russi	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Sant'Agata sul Santerno	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
RA	Solarolo	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Bagno di Romagna	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Borghi	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Cesena	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Cesenatico	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Gambettola	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Gatteo	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Longiano	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Mercato Saraceno	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Montiano	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Premilcuore	HERA-RACE						1	1	1		1	1	

FC	Roncofreddo	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	San Mauro Pascoli	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Santa Sofia	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Sarsina	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Savignano sul Rubicone	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Sogliano al Rubicone	HERA-RACE						1	1	1		1	1	
FC	Verghereto	HERA-RACE						1	1	1		1	1	

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di ALFONSINE		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	306.835		306.835
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	206.853		206.853
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	229.825		229.825
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	811.050		811.050
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TV}^{EXP}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	E	142.148		142.148
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	G			
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		141.242	141.242
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.412.415	141.242	1.553.657
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	143.452		143.452
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		41.875	41.875
Costi generali di gestione - CGG	G	154.561		154.561
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	88.867		88.867
Costi comuni – CC	C	65.693	41.875	107.569
Ammortamenti - Amm	G	108.548		108.548
Accantonamenti - Acc	G			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G		96.217	96.217
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	19.284		19.284
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{lic}	G			
Costi d'uso del capitale - CK	C	127.832	96.217	224.048
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI_{TF}^{EXP}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	G			
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+\gamma)RC_{TF}/r$	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		33.698	33.698
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	336.977	171.789	508.766
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	C	1.749.392	313.031	2.062.423
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		224.286	224.286
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TV}^{EXP}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS_{TV}^{EXP}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV_{TF}^{EXP}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$	facoltativo			
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			63,25%
q_{a-2}	G			7759
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G			
fabbisogno standard €cent/kg	E			27,72
costo medio settore €cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ_1	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ_2	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ_3	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C			
Verifica del limite di crescita				
r_{pi}_a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X_a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL_a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG_a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
$(1+\rho)$	C			1,016
ΣT_a	C			2.062.423
ΣTV_{a-1}	E			1.252.407
ΣTF_{a-1}	E			872.394
ΣT_{a-1}	C			2.124.801,130
$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1}$	C			0,9706
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.062.423
delta ($\Sigma T_a - \Sigma T_{max}$)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV_a	E			1.502.888
riclassifica TF_a	E			559.534
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di BAGNACAVALLO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	351.302		351.302
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	272.638		272.638
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	322.991		322.991
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	1.007.623		1.007.623
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	187.238		187.238
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		176.732	176.732
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.767.315	176.732	1.944.047
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	177.450		177.450
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		55.703	55.703
Costi generali di gestione - CGG	G	254.419		254.419
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	159.140		159.140
Costi comuni – CC	C	95.279	55.703	150.982
Ammortamenti - Amm	G	134.083		134.083
Accantonamenti - Acc	G		120.887	120.887
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		120.887	120.887
- 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	23.820		23.820
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	157.903	120.887	278.790
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		43.063	43.063
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	430.632	219.653	650.285
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	2.197.947	396.384	2.594.332
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		191.039	191.039
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			63,75%
q _{a-2}	G			11465
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			26,69
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C ₁₉ ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			2.594.332
ΣTV _{a-1}	E			1.620.283
ΣTF _{a-1}	E			1.026.118
ΣT _{a-1}	C			2.646.401,270
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9803
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.594.332
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			1.944.047
riclassifica TF _a	E			650.285
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di BAGNARA DI ROMAGNA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	64.846		64.846
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	41.363		41.363
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	50.160		50.160
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	125.359		125.359
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	29.696	-	29.696
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		25.203	25.203
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	252.031	25.203	277.234
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	36.241		36.241
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		8.399	8.399
Costi generali di gestione - CGG	G	33.754		33.754
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	3.626		3.626
Costi comuni – CC	C	30.128	8.399	38.527
Ammortamenti - Amm	G	21.266		21.266
Accantonamenti - Acc	G		19.364	19.364
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		19.364	19.364
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	3.778		3.778
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	25.044	19.364	44.408
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		9.141	9.141
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	91.413	36.905	128.318
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	343.444	62.108	405.552
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		30.375	30.375
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			51,50%
q _{a-2}	G			1409
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			21,11
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C ₁₉ ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT _a	C			405.552
ΣTV _{a-1}	E			258.749
ΣTF _{a-1}	E			146.971
ΣT _{a-1}	C			405.720,450
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9996
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			405.552
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			277.234
riclassifica TF _a	E			128.318
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di BAGNO DI ROMAGNA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	208.538		208.538
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	143.114		143.114
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	106.692		106.692
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	188.411		188.411
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G			
Fattore di Sharing - b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing - b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+ω)AR _{CONAI}	E	65.054		65.054
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		58.170	58.170
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	581.701	58.170	639.871
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	101.404		101.404
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		91.414	91.414
Costi generali di gestione - CGG	G	76.915		76.915
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	4.704		4.704
Costi comuni - CC	C	81.619	91.414	173.033
Ammortamenti - Amm	G	86.561		86.561
Accantonamenti - Acc	G		60.000	60.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		60.000	60.000
- 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	15.378		15.378
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	101.938	60.000	161.938
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		28.260	28.260
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	284.961	179.674	464.635
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	866.662	237.844	1.104.506
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		61.455	61.455
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			43,87%
q ₀₋₂	G			3695
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			33,14
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			1.104.506
ΣTV _{a-1}	E			680.774
ΣTF _{a-1}	E			513.566
ΣT _{a-1}	C			1.194.339,710
ΣT _a / ΣT _{a-1}	C			0,9248
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.104.506
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			639.871
riclassifica TF _a	E			464.635
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di BORGHI		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	50.287		50.287
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	49.984		49.984
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	48.544		48.544
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	73.596		73.596
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	- 27.294	-	27.294
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		19.512	19.512
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	195.118	19.512	214.629
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	18.106		18.106
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		3.060	3.060
Costi generali di gestione - CGG	G	36.235		36.235
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	- 37.414	-	37.414
Costi comuni – CC	C	- 1.179	3.060	1.882
Ammortamenti - Amm	G	22.442		22.442
Accantonamenti - Acc	G		16.000	16.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		16.000	16.000
- 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	3.987		3.987
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	26.429	16.000	42.429
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		4.336	4.336
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	43.357	23.396	66.753
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	238.474	42.908	281.382
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		10.968	10.968
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			20,71%
q _{a-2}	G			1232
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			23,38
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT _a	C			281.382
ΣTV _{a-1}	E			193.304
ΣTF _{a-1}	E			104.297
ΣT _{a-1}	C			297.601,490
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9455
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			281.382
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			214.629
riclassifica TF _a	E			66.753
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di BRISIGHELLA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	177.289		177.289
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	159.046		159.046
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	123.645		123.645
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	192.952		192.952
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	67.533	-	67.533
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		58.540	58.540
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	585.398	58.540	643.938
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	126.356		126.356
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		35.945	35.945
Costi generali di gestione - CGG	G	153.257		153.257
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	42.415	-	42.415
Costi comuni – CC	C	110.842	35.945	146.787
Ammortamenti - Amm	G	96.837		96.837
Accantonamenti - Acc	G		67.191	67.191
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		67.191	67.191
- 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	17.203		17.203
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	114.040	67.191	181.231
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		34.791	34.791
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	351.238	137.927	489.166
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	936.637	196.467	1.133.104
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		35.213	35.213
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			36,08%
q _{a-2}	G			3872
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			29,87
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			1.133.104
ΣTV _{a-1}	E			776.501
ΣTF _{a-1}	E			368.970
ΣT _{a-1}	C			1.145.471,050
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9892
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.133.104
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			643.938
riclassifica TF _a	E			489.166
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di CASOLA VALSENIO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	60.588		60.588
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	63.871		63.871
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	48.208		48.208
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	100.289		100.289
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	26.410		26.410
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		24.655	24.655
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	246.547	24.655	271.202
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	60.952		60.952
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		13.253	13.253
Costi generali di gestione - CGG	G	59.337		59.337
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	20.747		20.747
Costi comuni – CC	C	38.590	13.253	51.843
Ammortamenti - Amm	G	30.807		30.807
Accantonamenti - Acc	G		22.146	22.146
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		22.146	22.146
- 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	5.473		5.473
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	36.280	22.146	58.425
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		13.449	13.449
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	135.821	48.847	184.669
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	382.368	73.502	455.870
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		12.958	12.958
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			42,37%
q _{a-2}	G			1533
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			33,2
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT _a	C			455.870
ΣTV _{a-1}	E			280.706
ΣTF _{a-1}	E			177.498
ΣT _{a-1}	C			458.204,060
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9949
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			455.870
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			271.202
riclassifica TF _a	E			184.669
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di CASTEL BOLOGNESE		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	228.672		228.672
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	183.566		183.566
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	175.801		175.801
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	346.883		346.883
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	103.936		103.936
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		83.099	83.099
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	830.987	83.099	914.085
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	133.579		133.579
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		39.589	39.589
Costi generali di gestione - CGG	G	140.076		140.076
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	79.635		79.635
Costi comuni – CC	C	60.440	39.589	100.029
Ammortamenti - Amm	G	89.563		89.563
Accantonamenti - Acc	G		51.685	51.685
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		51.685	51.685
- 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	15.911		15.911
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	105.474	51.685	157.159
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		29.568	29.568
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	299.493	120.842	420.335
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	1.130.480	203.941	1.334.421
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		42.364	42.364
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			38,48%
q _{a-2}	G			5963
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			25,96
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			1.334.421
ΣTV _{a-1}	E			966.326
ΣTF _{a-1}	E			377.136
ΣT _{a-1}	C			1.343.462,270
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9933
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.334.421
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			914.085
riclassifica TF _a	E			420.335
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di CERVIA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	1.642.436		1.642.436
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	1.180.905		1.180.905
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	942.955		942.955
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	2.148.468		2.148.468
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	583.046		583.046
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		533.172	533.172
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	5.331.719	533.172	5.864.890
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	1.749.576		1.749.576
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		253.690	253.690
Costi generali di gestione - CGG	G	836.495		836.495
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	96.411		96.411
Costi comuni – CC	C	740.083	253.690	993.773
Ammortamenti - Amm	G	702.878		702.878
Accantonamenti - Acc	G		425.194	425.194
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		425.194	425.194
- 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	124.868		124.868
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	827.746	425.194	1.252.939
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		331.740	331.740
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	3.317.405	1.010.624	4.328.029
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	8.649.123	1.543.796	10.192.919
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		251.737	251.737
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			48,63%
q _{a-2}	G			35626
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			34,63
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C ₁₉ ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			10.192.919
ΣTV _{a-1}	E			7.911.852
ΣTF _{a-1}	E			2.202.690
ΣT _{a-1}	C			10.114.541,520
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			1,0077
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			10.192.919
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			6.329.482
riclassifica TF _a	E			3.863.438
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di CESENA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	1.819.388		1.819.388
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	2.518.642		2.518.642
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	1.646.191		1.646.191
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	5.994.521		5.994.521
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	- 1.097.561	-	1.097.561
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.088.118	1.088.118
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	10.881.180	1.088.118	11.969.298
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	854.949		854.949
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	-	716.992	716.992
Costi generali di gestione - CGG	G	897.903		897.903
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-		-
Altri costi - COal	G	75.760		75.760
Costi comuni – CC	C	973.663	716.992	1.690.655
Ammortamenti - Amm	G	828.760		828.760
Accantonamenti - Acc	G	-	788.000	788.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		788.000	788.000
- 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	147.231		147.231
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	975.991	788.000	1.763.991
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		438.199	438.199
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.804.603	1.943.190	4.747.794
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	13.685.783	3.031.308	16.717.092
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		405.450	405.450
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			59,10%
q _{a-2}	G			74220
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			0
fabbisogno standard €/cent/kg	E			30,86
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C ₁₉ ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			16.717.092
ΣTV _{a-1}	E			12.757.540
ΣTF _{a-1}	E			4.252.513
ΣT _{a-1}	C			17.010.053,290
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9828
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			16.717.092
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			11.969.298
riclassifica TF _a	E			4.747.794
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di CESENATICO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	1.265.374		1.265.374
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	963.947		963.947
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	869.128		869.128
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	1.826.298		1.826.298
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+w)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+w)AR _{CONAI}	E	517.495		517.495
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		440.725	440.725
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	4.407.252	440.725	4.847.977
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	1.169.318		1.169.318
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G		405.253	405.253
Costi generali di gestione – CGG	G	546.882		546.882
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G			-
Altri costi – COal	G	99.306		99.306
Costi comuni – CC	C	447.575	405.253	852.828
Ammortamenti – Amm	G	474.267		474.267
Accantonamenti – Acc	G		769.135	769.135
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		769.135	769.135
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto – R	G	84.255		84.255
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{ic}	G			-
Costi d'uso del capitale – CK	C	558.522	769.135	1.327.657
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		217.541	217.541
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.175.415	1.391.929	3.567.344
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	6.582.667	1.832.654	8.415.321
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		712.787	712.787
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			47,54%
q ₀₋₂	G			26302
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			36,42
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd – y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo – y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio – y ₃	E			
Totale y	C			
Coefficiente di gradualità (1+y)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi_a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività – X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità – QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale – PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 – C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – p	C			1,6%
(1+p)	C			1,016
ΣT_a	C			8.415.321
ΣTV _{a-1}	E			5.602.106
ΣTF _{a-1}	E			3.438.080
ΣT _{a-1}	C			9.040.186,080
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9309
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			8.415.321
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			4.847.977
riclassifica TF _a	E			3.567.344
Attività esterne Ciclo integrato RU	G		11.000	11.000

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di CONSELICE		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	239.980		239.980
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	181.916		181.916
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	204.811		204.811
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	597.046		597.046
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	116.055		116.055
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		110.770	110.770
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.107.698	110.770	1.218.468
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	124.252		124.252
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		34.522	34.522
Costi generali di gestione - CGG	G	159.263		159.263
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	71.849		71.849
Costi comuni – CC	C	87.414	34.522	121.935
Ammortamenti - Amm	G	77.135		77.135
Accantonamenti - Acc	G		77.561	77.561
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		77.561	77.561
- 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	13.703		13.703
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	90.838	77.561	168.399
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		30.250	30.250
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	302.503	142.333	444.836
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	1.410.202	253.103	1.663.305
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		122.591	122.591
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			59,57%
q _{a-2}	G			7139
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			25,64
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			1.663.305
ΣTV _{a-1}	E			1.072.227
ΣTF _{a-1}	E			620.938
ΣT _{a-1}	C			1.693.164,680
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9824
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.663.305
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			1.218.468
riclassifica TF _a	E			444.836
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di COTIGNOLA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	230.691		230.691
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	144.058		144.058
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	169.554		169.554
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	480.279		480.279
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	- 100.989		- 100.989
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		92.359	92.359
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	923.593	92.359	1.015.952
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	132.218		132.218
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		31.377	31.377
Costi generali di gestione - CGG	G	116.454		116.454
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	- 48.237		- 48.237
Costi comuni – CC	C	68.216	31.377	99.593
Ammortamenti - Amm	G	64.866		64.866
Accantonamenti - Acc	G		66.023	66.023
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		66.023	66.023
- 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	11.524		11.524
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	76.389	66.023	142.412
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		27.682	27.682
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	276.824	125.082	401.906
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	1.200.417	217.442	1.417.858
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		- 83.774	- 83.774
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			54,33%
q _{a-2}	G			4739
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			25,39
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l _{pi} _o	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _s	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _L _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C ₁₉ ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_s	C			1.417.858
ΣTV _{a-1}	E			908.313
ΣTF _{a-1}	E			518.013
ΣT _{a-1}	C			1.426.325,610
ΣT _s /ΣT _{a-1}	C			0,9941
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.417.858
delta (ΣT_s-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _s	E			1.015.952
riclassifica TF _s	E			401.906
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di FAENZA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	1.217.794		1.217.794
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	1.076.868		1.076.868
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	1.281.929		1.281.929
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	3.265.788		3.265.788
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	704.190		704.190
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		613.819	613.819
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	6.138.189	613.819	6.752.008
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	1.222.741		1.222.741
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		326.045	326.045
Costi generali di gestione - CGG	G	1.122.685		1.122.685
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	756.746		756.746
Costi comuni – CC	C	365.939	326.045	691.984
Ammortamenti - Amm	G	538.191		538.191
Accantonamenti - Acc	G		366.199	366.199
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		366.199	366.199
- 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	95.611		95.611
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	633.802	366.199	1.000.000
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		222.248	222.248
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	2.222.482	914.492	3.136.973
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	8.360.671	1.528.311	9.888.981
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		300.433	300.433
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			55,40%
q _{a-2}	G			40129
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			29,89
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _{L a}	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C _{19 2020}	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			9.888.981
ΣTV _{a-1}	E			6.703.109
ΣTF _{a-1}	E			3.293.412
ΣT _{a-1}	C			9.996.521,290
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C			0,9892
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			9.888.981
delta (ΣT_a - ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			6.752.008
riclassifica TF _a	E			3.136.973
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di FUSIGNANO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	145.174		145.174
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	135.311		135.311
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	168.820		168.820
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	399.860		399.860
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	89.525		89.525
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		75.964	75.964
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	759.639	75.964	835.603
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	104.601		104.601
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		26.607	26.607
Costi generali di gestione - CGG	G	147.535		147.535
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	50.114		50.114
Costi comuni – CC	C	97.422	26.607	124.029
Ammortamenti - Amm	G	68.557		68.557
Accantonamenti - Acc	G		57.332	57.332
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		57.332	57.332
- 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	12.179		12.179
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	80.737	57.332	138.069
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		28.276	28.276
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	282.759	112.215	394.974
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	1.042.398	188.179	1.230.577
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		66.299	66.299
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND_{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			63,75%
q _{a-2}	G			5942
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			25,08
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pl a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _{L a}	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C _{19 2020}	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			1.230.577
ΣTV _{a-1}	E			807.934
ΣTF _{a-1}	E			445.687
ΣT _{a-1}	C			1.253.620,770
ΣT_a/ΣT_{a-1}	C			0,9816
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.230.577
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			835.603
riclassifica TF _a	E			394.974
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di GAMBETTOLA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	248.493		248.493
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	197.334		197.334
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	223.549		223.549
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	403.391		403.391
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	123.697		123.697
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		94.907	94.907
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	949.069	94.907	1.043.976
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	142.927		142.927
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		50.372	50.372
Costi generali di gestione - CGG	G	133.182		133.182
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	8.478		8.478
Costi comuni – CC	C	141.660	50.372	192.033
Ammortamenti - Amm	G	96.939		96.939
Accantonamenti - Acc	G		107.171	107.171
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		107.171	107.171
- 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	17.221		17.221
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	114.160	107.171	221.331
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		39.875	39.875
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	398.748	197.418	596.166
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	1.347.816	292.325	1.640.142
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		48.022	48.022
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			52,89%
q _{a-2}	G			7332
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			26,78
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			1.640.142
ΣTV _{a-1}	E			1.037.783
ΣTF _{a-1}	E			636.061
ΣT _{a-1}	C			1.673.844,340
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9799
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.640.142
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			1.043.976
riclassifica TF _a	E			596.166
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di GATTEO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	223.842	20.000	243.842
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	256.963		256.963
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	225.552		225.552
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	580.026		580.026
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+w)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+w)AR _{CONAI}	E	- 134.080	-	134.080
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		115.230	115.230
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.152.304	135.230	1.287.534
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	144.289		144.289
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G		89.991	89.991
Costi generali di gestione – CGG	G	143.426		143.426
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili – CCD	G			-
Altri costi – COal	G	- 71.642	-	71.642
Costi comuni – CC	C	71.784	89.991	161.775
Ammortamenti – Amm	G	122.795		122.795
Accantonamenti – Acc	G	-	13.780	13.780
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		13.780	13.780
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto – R	G	21.815		21.815
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R _{ic}	G			-
Costi d'uso del capitale – CK	C	144.610	13.780	158.390
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		55.866	55.866
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	360.683	159.638	520.320
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	1.512.986	294.868	1.807.854
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		34.601	34.601
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
<i>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND_{TV}</i>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			66,75%
q ₀₋₂	G			
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			29,36
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd – y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo – y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio – y ₃	E			
Totale y	C			
Coefficiente di gradualità (1+y)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi_a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività – X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità – QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale – PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 – C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe – p	C			1,6%
(1+p)	C			1,016
ΣT_a	C			1.807.854
ΣTV _{a-1}	E			1.263.434
ΣTF _{a-1}	E			680.310
ΣT _{a-1}	C			1.943.743,930
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C			0,9301
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.807.854
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			1.287.534
riclassifica TF _a	E			520.320
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di LONGIANO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	100.620	20.000	120.620
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	178.809		178.809
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	205.107		205.107
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	233.789		233.789
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	98.914	-	98.914
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		61.941	61.941
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	619.410	81.941	701.351
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	65.098		65.098
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		74.435	74.435
Costi generali di gestione - CGG	G	156.066		156.066
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	93.510		93.510
Costi comuni – CC	C	62.556	74.435	136.990
Ammortamenti - Amm	G	71.792		71.792
Accantonamenti - Acc	G			-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G			-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	12.754		12.754
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	84.546		84.546
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		21.220	21.220
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	212.200	95.654	307.854
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	831.610	177.595	1.009.205
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		24.211	24.211
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			45,62%
q _{a-2}	G			7300
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			19,22
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			1.009.205
ΣTV _{a-1}	E			594.119
ΣTF _{a-1}	E			430.224
ΣT _{a-1}	C			1.024.342,420
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9852
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.009.205
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			701.351
riclassifica TF _a	E			307.854
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di LUGO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	770.999		770.999
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	577.917		577.917
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	673.602		673.602
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	1.971.652		1.971.652
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	- 405.374	-	405.374
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		358.880	358.880
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	3.588.797	358.880	3.947.676
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	611.673		611.673
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		128.906	128.906
Costi generali di gestione - CGG	G	531.360		531.360
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	- 73.651	-	73.651
Costi comuni – CC	C	457.710	128.906	586.616
Ammortamenti - Amm	G	293.694		293.694
Accantonamenti - Acc	G	-	275.223	275.223
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		275.223	275.223
- 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	52.175		52.175
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	345.869	275.223	621.092
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		141.525	141.525
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	1.415.252	545.654	1.960.906
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	5.004.049	904.533	5.908.582
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		- 347.692	347.692
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			60,68%
q _{a-2}	G			22388
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			29,66
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _{L a}	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - P _{G a}	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C _{19 2020}	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT _a	C			5.908.582
ΣTV _{a-1}	E			3.815.089
ΣTF _{a-1}	E			2.191.803
ΣT _{a-1}	C			6.006.891,770
ΣT _a / ΣT _{a-1}	C			0,9836
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			5.908.582
delta (ΣT_a - ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			3.947.676
riclassifica TF _a	E			1.960.906
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di MASSA LOMBARDA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	198.114		198.114
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	172.121		172.121
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	215.484		215.484
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	604.367		604.367
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	124.571		124.571
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		106.552	106.552
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.065.515	106.552	1.172.067
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	144.982		144.982
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		35.399	35.399
Costi generali di gestione - CGG	G	180.216		180.216
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	75.753		75.753
Costi comuni – CC	C	104.463	35.399	139.863
Ammortamenti - Amm	G	91.442		91.442
Accantonamenti - Acc	G		78.246	78.246
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		78.246	78.246
- 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	16.245		16.245
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	107.687	78.246	185.933
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		35.713	35.713
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	357.133	149.358	506.491
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	1.422.648	255.910	1.678.558
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		136.650	136.650
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			67,92%
q _{a-2}	G			7844
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			24,36
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{PI a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _{L a}	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C _{19 2020}	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			1.678.558
ΣTV _{a-1}	E			1.140.990
ΣTF _{a-1}	E			563.993
ΣT _{a-1}	C			1.704.983,000
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C			0,9845
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.678.558
delta (ΣT_a - ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			1.172.067
riclassifica TF _a	E			506.491
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di MERCATO SARACENO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	229.768		229.768
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	169.625		169.625
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	113.088		113.088
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	92.236		92.236
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	63.276		63.276
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		54.144	54.144
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	541.442	54.144	595.587
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	68.855		68.855
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		78.826	78.826
Costi generali di gestione - CGG	G	96.122		96.122
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	4.460		4.460
Costi comuni – CC	C	100.582	78.826	179.408
Ammortamenti - Amm	G	71.206		71.206
Accantonamenti - Acc	G		55.000	55.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		55.000	55.000
- 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	12.650		12.650
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	83.856	55.000	138.856
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		25.329	25.329
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	253.294	159.155	412.449
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a= ΣTV_a + ΣTF_a	C	794.736	213.300	1.008.036
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		129.035	129.035
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a= ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a= ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			46,00%
q _{a-2}	G			5231
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			27,21
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			1.008.036
ΣTV _{a-1}	E			630.304
ΣTF _{a-1}	E			428.318
ΣT _{a-1}	C			1.058.622,000
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9522
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.008.036
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			595.587
riclassifica TF _a	E			412.449
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di MONTIANO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	29.275		29.275
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	25.296		25.296
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	25.458		25.458
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	36.231		36.231
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	16.049		16.049
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		10.021	10.021
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	100.210	10.021	110.230
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	1.667		1.667
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		14.206	14.206
Costi generali di gestione - CGG	G	38.521		38.521
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	1.060		1.060
Costi comuni – CC	C	39.581	14.206	53.787
Ammortamenti - Amm	G	16.602		16.602
Accantonamenti - Acc	G		7.358	7.358
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		7.358	7.358
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	2.949		2.949
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	19.551	7.358	26.909
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		23.411	23.411
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	60.799	44.975	105.774
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	161.009	54.996	216.004
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		6.041	6.041
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			38,26%
q ₀₋₂	G			750
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			30,99
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C			1,6%
(1+p)	C			1,016
ΣT_a	C			216.004
ΣTV _{a-1}	E			131.814
ΣTF _{a-1}	E			80.789
ΣT_{a-1}	C			212.602,800
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C			1,0160
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			216.004
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			110.230
riclassifica TF _a	E			105.774
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di PREMILCUORE		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	30.095		30.095
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	22.002		22.002
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	15.790		15.790
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	23.320		23.320
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	9.216		9.216
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		8.199	8.199
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	81.991	8.199	90.190
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	27.566		27.566
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		3.441	3.441
Costi generali di gestione - CGG	G	15.640		15.640
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	1.316		1.316
Costi comuni – CC	C	16.957	3.441	20.398
Ammortamenti - Amm	G	20.419		20.419
Accantonamenti - Acc	G		1.700	1.700
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		1.700	1.700
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	3.627		3.627
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	24.046	1.700	25.746
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		6.857	6.857
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	68.568	11.998	80.566
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	150.559	20.197	170.756
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		6.081	6.081
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			27,64%
q _{a-2}	G			579
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			30,84
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			170.756
ΣTV _{a-1}	E			116.158
ΣTF _{a-1}	E			62.547
ΣT _{a-1}	C			178.705,370
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9555
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			170.756
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			92.927
riclassifica TF _a	E			77.830
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di RAVENNA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	3.041.326		3.041.326
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	5.467.329		5.467.329
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	3.119.326		3.119.326
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	8.227.064		8.227.064
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		1.784.493	1.784.493
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	17.844.926	1.784.493	19.629.419
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	4.024.013		4.024.013
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		607.169	607.169
Costi generali di gestione - CGG	G	2.697.592		2.697.592
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	1.313.042		1.313.042
Costi comuni – CC	C	1.384.550	607.169	1.991.719
Ammortamenti - Amm	G	2.279.283		2.279.283
Accantonamenti - Acc	G		851.013	851.013
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		851.013	851.013
- 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	404.920		404.920
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	2.684.203	851.013	3.535.216
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		942.854	942.854
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	8.092.766	2.401.036	10.493.802
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	25.937.693	4.185.528	30.123.221
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		895.291	895.291
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			56,89%
q _{a-2}	G			122418
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			29,98
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _{L a}	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C _{19 2020}	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			30.123.221
ΣTV _{a-1}	E			1.140.990
ΣTF _{a-1}	E			29.404.693
ΣT _{a-1}	C			30.545.683,360
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C			0,9862
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			30.123.221
delta (ΣT_a - ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			1.369.188
riclassifica TF _a	E			28.754.033
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di LUGO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	98.908		98.908
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	131.033		131.033
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	93.516		93.516
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	231.822		231.822
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	- 51.095	-	51.095
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		50.418	50.418
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	504.184	50.418	554.603
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	117.032		117.032
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		36.605	36.605
Costi generali di gestione - CGG	G	129.913		129.913
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	- 91.494	-	91.494
Costi comuni – CC	C	38.419	36.605	75.024
Ammortamenti - Amm	G	68.913		68.913
Accantonamenti - Acc	G	-	81.248	81.248
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		81.248	81.248
- 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	12.243		12.243
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	81.155	81.248	162.403
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		23.381	23.381
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	236.606	141.234	377.840
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	740.791	191.652	932.443
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	29.690	- 29.690
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			44,16%
q _{a-2}	G			4149
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			28,61
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			932.443
ΣTV _{a-1}	E			610.765
ΣTF _{a-1}	E			328.260
ΣT_{a-1}	C			939.024,800
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C			0,9930
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			932.443
delta (ΣT_a - ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			554.603
riclassifica TF _a	E			377.840
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di RONCOFREDDO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	61.013		61.013
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	57.481		57.481
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	59.134		59.134
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	39.362		39.362
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	33.190		33.190
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		18.380	18.380
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	183.801	18.380	202.181
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	25.257		25.257
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		22.440	22.440
Costi generali di gestione - CGG	G	37.209		37.209
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		7.700	7.700
Altri costi - COal	G	1.830		1.830
Costi comuni – CC	C	39.039	30.140	69.179
Ammortamenti - Amm	G	27.731		27.731
Accantonamenti - Acc	G			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	4.926		4.926
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			
Costi d'uso del capitale - CK	C	32.657		32.657
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		14.632	14.632
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	96.953	44.772	141.726
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	280.755	63.152	343.907
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		13.328	13.328
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			26,12%
q _{a-2}	G			1281
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			24,64
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT _a	C			343.907
ΣTV _{a-1}	E			204.524
ΣTF _{a-1}	E			142.580
ΣT _{a-1}	C			347.103,790
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9908
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			343.907
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			202.181
riclassifica TF _a	E			141.726
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di RUSSI		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	274.694		274.694
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	232.643		232.643
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	264.806		264.806
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	553.182		553.182
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+w)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+w)AR _{CONAI}	E	- 147.170	-	147.170
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		117.816	117.816
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.178.155	117.816	1.295.971
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	134.860		134.860
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC	G		45.031	45.031
Costi generali di gestione - CGG	G	201.014		201.014
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	- 20.238	-	20.238
Costi comuni – CC	C	180.776	45.031	225.807
Ammortamenti - Amm	G	119.424		119.424
Accantonamenti - Acc	G	-	100.837	100.837
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		100.837	100.837
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	21.216		21.216
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	140.640	100.837	241.477
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		55.534	55.534
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	456.275	201.402	657.678
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣTa = ΣTV_a + ΣTF_a	C	1.634.430	319.218	1.953.648
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		55.942	55.942
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣTa = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣTa = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			59,05%
q ₀₋₂	G			9120
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			24,61
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃	E			
Totale y	C			
Coefficiente di gradualità (1+y)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C			1,6%
(1+p)	C			1,016
ΣTa	C			1.953.648
ΣTV _{a-1}	E			1.248.361
ΣTF _{a-1}	E			743.331
ΣTa-1	C			1.991.691,140
ΣTa / ΣTa-1	C			0,9809
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.953.648
delta (ΣTa-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			1.295.971
riclassifica TF _a	E			657.678
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di SAN MAURO PASCOLI		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	267.696		267.696
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	262.848		262.848
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	222.703		222.703
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	590.483		590.483
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	139.362		139.362
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		120.437	120.437
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.204.367	120.437	1.324.804
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	206.162		206.162
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		76.507	76.507
Costi generali di gestione - CGG	G	135.627		135.627
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	10.395		10.395
Costi comuni – CC	C	146.022	76.507	222.530
Ammortamenti - Amm	G	145.734		145.734
Accantonamenti - Acc	G		151.040	151.040
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		151.040	151.040
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	25.890		25.890
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	171.624	151.040	322.664
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		69.212	69.212
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	523.808	296.760	820.568
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	1.728.175	417.197	2.145.372
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		76.844	76.844
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			54,86%
q _{a-2}	G			8723
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			28,4
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT _a	C			2.145.372
ΣTV _{a-1}	E			1.575.356
ΣTF _{a-1}	E			714.073
ΣT _{a-1}	C			2.289.429,120
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9371
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.145.372
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			1.324.804
riclassifica TF _a	E			820.568
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di SANTA SOFIA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	146.172		146.172
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	97.748		97.748
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	72.337		72.337
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	159.399		159.399
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	44.196		44.196
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		43.146	43.146
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	431.460	43.146	474.606
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	102.880		102.880
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		23.739	23.739
Costi generali di gestione - CGG	G	62.811		62.811
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	3.645		3.645
Costi comuni – CC	C	66.456	23.739	90.195
Ammortamenti - Amm	G	69.769		69.769
Accantonamenti - Acc	G		32.262	32.262
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		32.262	32.262
- 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	12.395		12.395
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	82.164	32.262	114.426
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		25.150	25.150
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	251.500	81.151	332.650
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	682.959	124.297	807.256
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		22.698	22.698
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			52,88%
q _{a-2}	G			2964
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			30,42
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _{L a}	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C _{19 2020}	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+p)	C			1,016
ΣT _a	C			807.256
ΣTV _{a-1}	E			558.805
ΣTF _{a-1}	E			300.895
ΣT _{a-1}	C			859.700,560
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9390
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			807.256
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			474.606
riclassifica TF _a	E			332.650
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di SANT'AGATA SUL SANTERNO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	86.607		86.607
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	56.250		56.250
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	63.293		63.293
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	182.002		182.002
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	- 37.775	-	37.775
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		35.038	35.038
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	350.377	35.038	385.414
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	49.960		49.960
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		12.228	12.228
Costi generali di gestione - CGG	G	47.254		47.254
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	- 13.314	-	13.314
Costi comuni – CC	C	33.940	12.228	46.168
Ammortamenti - Amm	G	33.664		33.664
Accantonamenti - Acc	G		2.683	2.683
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		2.683	2.683
- 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	5.980		5.980
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	39.644	2.683	42.327
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		12.354	12.354
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	123.544	27.265	150.809
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	473.921	62.302	536.223
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		20.216	20.216
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			60,40%
q ₀₋₂	G			2084
costo unitario effettivo - Ccoeff €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			22,22
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			536.223
ΣTV _{a-1}	E			366.478
ΣTF _{a-1}	E			199.152
ΣT _{a-1}	C			565.629,500
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9480
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			536.223
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			385.414
riclassifica TF _a	E			150.809
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di SARSINA		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	123.845		123.845
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	79.017		79.017
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	51.233		51.233
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	49.640		49.640
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	30.075		30.075
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		27.366	27.366
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	273.660	27.366	301.026
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	59.004		59.004
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		14.148	14.148
Costi generali di gestione - CGG	G	51.065		51.065
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		31.015	31.015
Altri costi - COal	G	3.159		3.159
Costi comuni – CC	C	54.224	45.163	99.387
Ammortamenti - Amm	G	47.190		47.190
Accantonamenti - Acc	G			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	8.383		8.383
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			
Costi d'uso del capitale - CK	C	55.573		55.573
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		16.880	16.880
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	168.801	62.043	230.844
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	442.461	89.409	531.870
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		17.537	17.537
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			23,73%
q _{a-2}	G			1821
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			31,05
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			531.870
ΣTV_{a-1}	E			319.124
ΣTF_{a-1}	E			235.103
ΣT_{a-1}	C			554.226,650
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C			0,9597
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			531.870
delta (ΣT_a - ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			301.026
riclassifica TF _a	E			230.844
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di SAVIGNANO SUL RUBICONE		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	427.114		427.114
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	400.807		400.807
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	336.287		336.287
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	801.469		801.469
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	195.026	-	195.026
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		177.065	177.065
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.770.651	177.065	1.947.716
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	222.601		222.601
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		109.243	109.243
Costi generali di gestione - CGG	G	244.615		244.615
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-		-
Altri costi - COal	G	15.698		15.698
Costi comuni – CC	C	260.313	109.243	369.556
Ammortamenti - Amm	G	193.736		193.736
Accantonamenti - Acc	G	-	229.942	229.942
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		229.942	229.942
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	34.418		34.418
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	228.153	229.942	458.096
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		92.005	92.005
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	711.067	431.191	1.142.258
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	2.481.718	608.256	3.089.973
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		102.489	102.489
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			46,44%
q _{a-2}	G			13282
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			0
fabbisogno standard €/cent/kg	E			28,41
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
l ^{pi} _a	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT _a	C			3.089.973
ΣTV _{a-1}	E			2.044.487
ΣTF _{a-1}	E			999.716
ΣT _{a-1}	C			3.044.203,590
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			1,0150
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.089.973
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			1.947.716
riclassifica TF _a	E			1.142.258
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			-

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di SOGLIANO AL RUBICONE		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	56.637		56.637
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	75.944		75.944
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	47.510		47.510
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	54.599		54.599
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	28.835	-	28.835
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		20.586	20.586
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	205.856	20.586	226.441
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	22.695		22.695
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		3.763	3.763
Costi generali di gestione - CGG	G	44.635		44.635
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		1.000	1.000
Altri costi - COal	G	28.220		28.220
Costi comuni – CC	C	16.415	4.763	21.178
Ammortamenti - Amm	G	51.477		51.477
Accantonamenti - Acc	G			
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G			
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	9.145		9.145
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			
Costi d'uso del capitale - CK	C	60.622		60.622
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		14.564	14.564
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	99.732	19.326	119.058
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	305.588	39.912	345.500
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		14.749	14.749
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			23,73%
q _{a-2}	G			1520
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			28,2
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			345.500
ΣTV _{a-1}	E			218.378
ΣTF _{a-1}	E			148.186
ΣT _{a-1}	C			366.564,010
ΣT _a /ΣT _{a-1}	C			0,9425
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			345.500
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			226.441
riclassifica TF _a	E			119.058
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di SOLAROLO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	86.692		86.692
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	86.353		86.353
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	94.461		94.461
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	136.186		136.186
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G			
Fattore di Sharing – b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	45.745	-	45.745
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		35.795	35.795
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	357.947	35.795	393.742
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	56.272		56.272
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		16.897	16.897
Costi generali di gestione - CGG	G	98.147		98.147
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	40.110		40.110
Costi comuni – CC	C	58.037	16.897	74.934
Ammortamenti - Amm	G	41.276		41.276
Accantonamenti - Acc	G		23.808	23.808
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		23.808	23.808
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	7.333		7.333
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	48.608	23.808	72.416
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		16.104	16.104
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	162.917	56.809	219.726
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	520.865	92.604	613.468
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		18.266	18.266
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			38,74%
q _{a-2}	G			2780
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			29,08
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - γ ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - γ ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - γ ₃	E			
Totale γ	C			
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi a}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ	C			1,6%
(1+ρ)	C			1,016
ΣT_a	C			613.468
ΣTV_{a-1}	E			402.425
ΣTF_{a-1}	E			212.332
ΣT_{a-1}	C			614.757,080
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C			0,9979
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			613.468
delta (ΣT_a - ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			393.742
riclassifica TF _a	E			219.726
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

	Input dati Ciclo integrato RU <small>Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR</small>	Ambito tariffario/Comune di VERGHERETO		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	80.189		80.189
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	53.051		53.051
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	33.845		33.845
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	34.847		34.847
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TV}	G			-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G			
Fattore di Sharing - b	E			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G			
Fattore di Sharing - b(1+w)	E			
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+w)AR _{CONAI}	E	- 21.667	-	21.667
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+y)RC _{TV} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		18.027	18.027
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	180.265	18.027	198.292
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	20.122		20.122
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		19.558	19.558
Costi generali di gestione - CGG	G	24.418		24.418
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G			-
Altri costi - COal	G	2.484		2.484
Costi comuni - CC	C	26.902	19.558	46.460
Ammortamenti - Amm	G	41.577		41.577
Accantonamenti - Acc	G	-	42.000	42.000
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			-
- di cui per crediti	G		42.000	42.000
- 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	7.386		7.386
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{ic}	G			-
Costi d'uso del capitale - CK	C	48.964	42.000	90.964
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{EXP} _{TF}	G			-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{TF}	G			
Coefficiente di gradualità (1+y)	E			
Rateizzazione r	E			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+y)RC _{TF} /r	E			
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		33.460	33.460
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	95.987	95.018	191.005
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E			-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	276.253	113.044	389.297
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		14.213	14.213
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo			
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo			
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C			
<i>Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND_{TV}</i>				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{TV}	facoltativo			
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			24,72%
q ₀₋₂	G			1193
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			
fabbisogno standard €/cent/kg	E			33,73
costo medio settore €/cent/kg	E			
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E			
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	E			
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃	E			
Totale y	C			
Coefficiente di gradualità (1+y)	C			
Verifica del limite di crescita				
r _{pi}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X _a	E			0,1%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C			1,6%
(1+p)	C			1,016
ΣT_a	C			389.297
ΣTV _{a-1}	E			245.713
ΣTF _{a-1}	E			138.214
ΣT _{a-1}	C			383.926,880
ΣT_a / ΣT_{a-1}	C			1,0140
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			389.297
delta (ΣT_a-ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			198.292
riclassifica TF _a	E			191.005
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2020 DEI COMUNI SERVITI DAL RTI COSTITUITO DA HERA S.P.A. HOLDING ENERGIA RISORSE AMBIENTE - CONSORZIO FORMULA AMBIENTE SOCIETÀ COOPERATIVA - CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOCIETÀ COOPERATIVA

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	2
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	3
3	Dati tecnici e patrimoniali.....	4
3.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	4
3.1.1	Dati tecnici e di qualità	4
3.1.2	Fonti di finanziamento	4
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	4
3.2.1	Dati di conto economico	4
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
4	Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente	5
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	5
4.3	Costi operativi incentivanti	6
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	6
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	6
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing.....	6
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	7

1 Premessa

Il bacino dei comuni serviti dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società cooperativa è stato oggetto di avvicendamento di gestione a partire dal 01.01.2020 in seguito alla conclusione della procedura di gara aperta (ex art. 164, D.Lgs. 50/2016, ai sensi dell'art. 202, D.Lgs. 152/2006 e della L.R. Emilia Romagna 23/2011) per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Ravenna e Cesena. L'affidamento ha una durata di 15 anni con scadenza prevista per il 31.12.2034.

Non essendo disponibili i dati di costo di cui all'articolo 6 del MTR, in conseguenza dell'avvicendamento gestionale avente decorrenza dal 2020, ATERSIR, in qualità di Ente territorialmente competente (nel seguito ETC), in applicazione di quanto consentito dall'art. 1, comma 1.5, punto b) della 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, ha fatto ricorso alle migliori stime possibili dei costi del servizio per il 2020 e ha posto pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019.

In considerazione del fatto che l'affidamento in oggetto è supportato da un piano economico finanziario asseverato che certifica l'equilibrio finanziario della gestione, l'ETC come riferimento per la definizione dei costi del servizio per l'anno 2020 ha fatto riferimento agli importi contrattualizzati.

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 Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Brisighella, Casola Valsenio, Castel Bolognese, Cervia, Conselice, Cotignola, Faenza, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda, Ravenna, Riolo Terme, Russi, Sant'Agata sul Santerno, Solarolo (Bacino di Ravenna) e Bagno di Romagna, Borghi, Cesena, Cesenatico, Gambettola, Gatteo, Longiano, Mercato Saraceno, Montiano, Premilcuore, Roncofreddo, San Mauro Pascoli, Santa Sofia, Sarsina, Savignano sul Rubicone, Sogliano al Rubicone, Verghereto (Bacino di Cesena), dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa.

Il RTI svolge le sue attività di raccolta, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani nei Comuni suddetti per complessivi 605.588 abitanti (dato 31/12/2018).

Il RTI 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.

La gestione dei rifiuti urbani adottata dal RTI è caratterizzata dalle seguenti forme di raccolta:

- raccolta stradale;
- raccolte domiciliari;
- raccolte presso le utenze su chiamata;
- raccolte attraverso i Centri di Raccolta.

La micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche è compresa tra le attività di gestione dei rifiuti urbani

Per ulteriori informazioni e per i dettagli sullo svolgimento dei servizi nei singoli comuni si rimanda alla relazione tecnica redatta dal gestore per ogni Comune.

Nella quota gestore del piano economico finanziario non sono ricomprese attività esterne al servizio di gestione dei rifiuti urbani.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Il Raggruppamento Temporaneo di Imprese è costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente in qualità di mandataria e dalle società Consorzio Formula Ambiente Società cooperativa e Ciclat Trasporti Ambiente Società cooperativa in qualità di mandanti.

Hera S.p.A. opera principalmente nei settori ambiente, idrico e teleriscaldamento ed è la holding industriale con funzioni di direzione e coordinamento e di gestione finanziaria di tutte le società del Gruppo Hera.

Il Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa Sociale è un polo di aggregazione di cooperative che operano nel settore dell'Igiene Ambientale, attivo nei settori: manutenzione aree verdi, gestione parchi, arredo urbano, raccolta e trasporto di rifiuti solidi urbani e assimilabili, rifiuti speciali, raccolta differenziata, lavaggio e manutenzione cassonetti, spazzamento meccanico e manuale, pulizia caditoie, gestione dei Centri di Raccolta, attività di intermediazione dei rifiuti.

La Cooperativa Ciclat Trasporti Ambiente, opera sull'intero territorio nazionale, svolgendo, prioritariamente i seguenti servizi:

- servizi di igiene urbana, comprensivi di servizi di raccolta RSU (sistema "porta a porta" e "tradizionale con cassonetti") e di spazzamento stradale, manuale e meccanizzato;
- fornitura e distribuzione di attrezzature per la raccolta differenziata;
- servizi di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti speciali in ambito ospedaliero e industriale;
- servizi di gestione presso discariche, piattaforme attrezzate, centri di selezione e recupero e di raccolta;
- trasporto rifiuti con motrici scarrabili, motrici D.T., autotreni, walking floor, cisterne, ecc.

La mandataria Hera S.p.A. non è sottoposta a procedure fallimentari o di concordato preventivo.

RICORSI PENDENTI 2018

Con ricorsi notificati nel 2018 avanti al T.A.R. dell'Emilia Romagna contro Atersir, e nei confronti di Hera S.p.A. in qualità di controinteressato, i Comuni di Sassuolo, Formigine, Castelvetro di Modena, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Zocca, Maranello e Fiorano Modenese, da una parte, e il Comune di Castel Guelfo dall'altra, hanno rispettivamente impugnato, chiedendone l'annullamento, la delibera del Consiglio d'Ambito n. 9 del 19 febbraio 2018, la delibera del Consiglio locale n. 1 del 12 febbraio 2018 e la delibera del Consiglio d'Ambito n. 10 del 19 febbraio 2018 a mezzo delle quali sono stati approvati i Piani Economico Finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2018 in relazione agli ambiti territoriali riferiti ai suddetti Comuni. Con analogo ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, poi trasposto avanti al T.A.R. dell'Emilia Romagna, il Comune di Imola ha impugnato la delibera Atersir del Consiglio d'Ambito n. 19 del 19 marzo 2018 recante il Piano Economico Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2018 relativo al Comune di Imola, nonché, per quanto di interesse, la deliberazione Atersir del Consiglio Locale di Bologna n. 3 dell'8 marzo 2018.

RICORSI PENDENTI 2019

Con ulteriori ricorsi notificati nel 2019 avanti al T.A.R. dell'Emilia Romagna contro Atersir, e nei confronti di Hera Spa in qualità di controinteressato, i Comuni di Sassuolo, Formigine, Maranello, Fiorano Modenese, Castelvetro di Modena, Savignano sul Panaro, Imola e Castel Guelfo, hanno impugnato, rispettivamente, la delibera del Consiglio d'Ambito n. 18 e n. 19 del 13 marzo 2019, nonché la delibera del Consiglio d'Ambito n. 14 del 5 febbraio 2019 a mezzo delle quali sono stati approvati i Piani Economico Finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2019 inerenti agli ambiti territoriali riferiti ai suddetti Comuni.

Ad eccezione dei ricorsi presentati dal Comune di Castel Guelfo e dal Comune di Imola (tuttora pendenti), i restanti ricorsi sopra indicati, sia quelli riferiti alle tariffe rifiuti 2018 che quelli riferiti alle tariffe 2019, si sono in gran parte conclusi con il rigetto degli stessi da parte del T.A.R. dell'Emilia Romagna mentre gli altri sono stati definiti nell'ambito di un accordo transattivo mediante il quale Hera S.p.A. ed ATERSIR hanno rinunciato alla rifusione delle spese legali e i Comuni ricorrenti hanno rinunciato ad appellare le sentenze ad essi non favorevoli.

3 Dati tecnici e patrimoniali

3.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

3.1.1 Dati tecnici e di qualità

Al 31/12/2018 l'indice della raccolta differenziata complessivo del bacino si è attestato al 56,5%, con una produzione pro-capite di 753 kg/ab./anno.

Per quanto attiene ai dati di dettaglio sul territorio gestito dal RTI Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società cooperativa, si rimanda al Contratto di affidamento, consultabile al link <http://www.atersir.it/servizio-rifiuti/territorio-provinciale-di-ravenna/gestori>, e suoi allegati tecnici economici depositati agli atti dell'ETC e alle relazioni comunali elaborate dal gestore.

3.1.2 Fonti di finanziamento

Nelle previsioni di contratto considerate, le fonti di finanziamento sono costituite esclusivamente dalla TARI e dalla cessione dei prodotti della raccolta differenziata.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

3.2.1 Dati di conto economico

L'ETC ha acquisito da Hera S.p.A., mandataria all'interno del RTI che gestisce il servizio nel bacino, i conti economici 2017 e 2018 in quanto detta società ha operato come gestore del medesimo bacino fino al 31.12.2019, tuttavia, in considerazione dell'avvicendamento gestionale intercorso a far data dal 01.01.2020, nella costruzione del piano economico finanziario del 2020 l'ETC ha ritenuto fare riferimento agli importi contrattualizzati.

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

I dati di ricavo includono i ricavi da contributi Conai.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Per il dettaglio si rimanda al Contratto di affidamento, consultabile al link <http://www.atersir.it/servizio-rifiuti/territorio-provinciale-di-ravenna/gestori>, e in particolare all'Allegato K: piano economico industriale (PEI).

4 Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente

4.1 Attività di validazione svolta

L'Agenzia, nonostante l'avvicendamento gestionale intercorso a far data dal 01.01.2020, 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 documentazione contabile ad HERA S.p.A. in quanto gestore del bacino di riferimento fino al 31.12.2019. La documentazione fornita da HERA S.p.A. è depositata agli atti.

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 e ha, comunque esperito la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati ricevuti.

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

- $r_{pi2020} = 1,7\%$
- $X_{2020} = 0,1\%$

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

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

➤ $C19_{2020} = 0\%$

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

- in considerazione dell'avvio della nuova concessione non sono state considerate voci di costo afferenti alle componenti $COITV_{exp}$ e $COITF_{exp}$
- l'impatto dell'emergenza COVID-19 sui servizi erogati è stata gestita tramite lo strumento contrattuale del Piano Annuale delle Attività e non si è ritenuto necessario fare ricorso al fattore C19.

Definizione finale

Il valore del parametro ρ_{2020} nell'ambito tariffario dei Comuni gestiti dal RTI Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società cooperativa è stato determinato pertanto come segue:

$$1,7 (rpi) - 0,1(X) + 0 (QL) + 0 (PG) + 0 (C19) = \mathbf{1.6\%}$$

Il limite all'aumento delle entrate tariffarie è pertanto stabilito in misura pari a **1,6%** rispetto al 2019.

Nei 35 Comuni che compongono il bacino l'aumento del montante tariffario rispetto al PEF 2019 rimane sempre inferiore al rho individuato.

4.3 Costi operativi incentivanti

Non sono previste voci ascrivibili alle componenti $COITV_{exp}$ e $COITF_{exp}$, ai sensi di quanto previsto dall'art. 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

Non essendo disponibili i dati di costo di cui all'articolo 6 del MTR, in conseguenza dell'avvicendamento gestionale avente decorrenza dal 2020, l'ETC, in applicazione di quanto consentito dall'art. 1, comma 1.5, punto b) della 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, ha posto pari a zero le componenti RC relative agli anni 2018 e 2019.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

Relativamente alla determinazione dei fattori di sharing **b** e **ω**, si precisa che:

- come anticipato in premessa, l'affidamento in oggetto è supportato da un piano economico finanziario asseverato che certifica l'equilibrio finanziario della gestione sulla base delle clausole contrattuali sottoscritte;
- ai sensi del contratto di affidamento citato, art. 10 - *Diritti ed obblighi del Concessionario relativi al recupero, trattamento, smaltimento e commercializzazione dei rifiuti differenziati*, commi 1 e 3:
 - il Gestore è tenuto al rispetto degli standard quantitativi e qualitativi previsti dal medesimo contratto in riferimento alla raccolta differenziata dei rifiuti, privilegiando il riciclaggio degli stessi ad ogni altra forma di recupero e garantendone lo smaltimento in sicurezza qualora il recupero non risulti possibile;

- il Gestore è assoggettato al rischio economico dovuto allo scostamento dalle soglie di ricavi corrispondenti agli standard di cui al comma 1 sopra citato, secondo le modalità di imputazione previste dall'Allegato D al medesimo contratto;
- l'Allegato D prevede meccanismi di sharing dei ricavi che eccedono una soglia di ricavo minimo elencate per singola filiera merceologica.

Alla luce di quanto sopra riportato l'ETC non ha ritenuto applicare ulteriori fattori di sharing oltre a quanto già previsto contrattualmente ~~con il gestore~~, anche alla luce della previsione, nel citato Allegato D al contratto di servizio cui si rimanda per approfondimenti, di una disciplina di sharing in linea con l'approccio regolatorio incentivante posto dall'Autorità nel MTR.

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

L'ETC non ha ritenuto di avvalersi delle componenti aggiuntive facoltative COV , COS_{TV} e $RCND_{TV}$.

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 83 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 di 35 comuni delle province di Ravenna e Forlì – Cesena , gestito dal RTI costituito da Hera S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente - Consorzio Formula Ambiente Società Cooperativa - Ciclat Trasporti Ambiente Società Cooperativa, 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