

Oggetto: trasmissione delibera n. 10 del 23/06/2021

Mittente: Segreteria - Consiglio di Bacino Rovigo <segreteria@consigliobacinorovigo.it>

Data: 24/06/2021, 16:25

A: "Fratta, info" <info@comune.frattapolesine.ro.it>, protocollo <protocollo@comune.badiapolesine.ro.it>, "Villanova del Ghebbo, ragioneria" <ragioneria@comune.villanovadelghebbo.ro.it>, "raffagnato Occhiobello, lorenzo" <lorenzo.raffagnato@comune.occhiobello.ro.it>, "Crespino, ragioneria" <ragioneria@comune.crespino.ro.it>, "Pincara, ragioneria" <ragioneria@comune.pincara.ro.it>, "Bosaro, ragioneria" <ragioneria@comune.bosaro.ro.it>, "Villanova Marchesana, ragioneria" <ragioneria@comune.villanovamarchesana.ro.it>, "Pontecchio, ragioneria" <ragioneria@comune.pontecchio.ro.it>, "Papozze, ragioneria" <ragioneria@comune.papozze.ro.it>, "San Bellino, ragioneria" <ragioneria@comune.sanbellino.ro.it>, "Bergantino, ragioneria" <ragioneria@comune.bergantino.ro.it>, "Costa di Rovigo, segreteria" <segreteria@comune.costadirovigo.ro.it>, "Villanova del Ghebbo, segreteria" <segreteria@comune.villanovadelghebbo.ro.it>, "Pincara, SEGRETERIA" <segreteria@comune.pincara.ro.it>, "Frassinelle, segreteriasociale" <segreteriasociale@comune.frassinelle-polesine.ro.it>, "Castelnovo Bariano, tributi" <tributi@comune.castelnovobariano.ro.it>, "Castelmassa, tributi" <tributi@comune.castelmassa.ro.it>, Arquà, tributi <tributi@comune.arqua.ro.it>, "Rosolina, tributi" <tributi@comune.rosolina.ro.it>, "Villadose, tributi" <tributi@comune.villadose.ro.it>, "Occhiobello, tributi" <tributi@comune.occhiobello.ro.it>, "Porto Tolle, tributi" <tributi@comune.portotolle.ro.it>, "Castelguglielmo, tributi" <tributi@comune.castelguglielmo.ro.it>, "Ariano, tributi" <tributi@comune.arianonelpolesine.ro.it>, "San Martino di Venezze, tributi" <tributi@venezze.it>, "Pettorazza, tributi" <tributi@comune.pettorazza.ro.it>, "Ceneselli, tributi" <tributi@comune.ceneselli.ro.it>, "Loreo, tributi" <tributi@comune.loreo.ro.it>, "Salara, tributi" <tributi@comune.salara.ro.it>, "gaiba, tributi" <tributi@comune.gaiba.ro.it>, "Melara, tributi" <tributi@comune.melara.ro.it>, "Bagnolo di po, tributi" <tributi@comune.bagnolodipo.ro.it>, "Rovigo, tributi" <tributi@comune.rovigo.it>, "Stienta, tributi" <tributi@comune.stienta.ro.it>, "Fiesso Umbertiano, tributi" <tributi@comunefiessoro.it>, "Villamarzana, tributi" <tributi@comune.villamarzana.ro.it>, "Giacciano, tributi" <tributi@comune.giacciano.ro.it>, "Porto Viro, tributi" <tributi@comune.portoviro.ro.it>, "Calto, tributi" <tributi@comune.calto.ro.it>, "tributi, Ficarolo" <ufficio.tributi@comune.ficarolo.ro.it>, "tributi, Lendinara" <ufficio.tributi@comune.lendinara.ro.it>, "Corbola, tributicommercio" <tributicommercio@comune.corbola.ro.it>, "Canda, ufficioragioneria" < ufficioragioneria@comune.canda.ro.it>, ufficiotecnico < ufficiotecnico@comune.gavello.ro.it>, ufficiotributi < ufficiotributi@comune.trecenta.ro.it>, ufftributi <ufftributi@comune.adria.ro.it>, ragioneria@comune.tagliodipo.ro.it, barbon.giovanna@comune.tagliodipo.ro.it, giovanni.bertelli@comune.lusia.ro.it, comune.guardaveneta@comune.guardaveneta.ro.it, ragioneria@comunefiessoro.it, tributi@comune.canaro.ro.it, gregoriomarabese <gregoriomarabese@comune.badiapolesine.ro.it>, "gottardo, andrea" <andrea.gottardo@studioente.it>, "Ficarolo, RAGIONERIA" <ragioneria@comune.ficarolo.ro.it>, "Lunardi - Rosolina, leano" <leano.lunardi@comune.rosolina.ro.it>, "soncin, giovanni" <giovanni.soncin@comune.rosolina.ro.it>, "Polesella, tributi" <tributi@comune.polesella.ro.it>, "Ragioneria, Castelguglielmo" <ragioneria@comune.castelguglielmo.ro.it>, tributi@comune.ceregnano.ro.it

CC: "Giovanni Biagini" <gbiagini@consigliobacinorovigo.it>, Monica Dolcetto <mdolcetto@consigliobacinorovigo.it>

Gentilissimi,

vi informiamo che vi abbiamo inviato tramite pec ns. prot. 1074 del 24/06/2021 la delibera di assemblea n. 10 del 23/06/2021 avente oggetto:

"Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 dei Comuni appartenenti al Consiglio di Bacino Rovigo ai sensi dell'art. 6 della Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/rif e ss.mm.ii." completa degli allegati Appendici 1 al MTR e Relazione di accompagnamento al Pef.

L'allegato 1 con le appendici è pesante pertanto ad alcuni comuni la pec non è ancora arrivata.

Per agevolarvi potete scaricare delibera e allegati dagli atti amministrativi pubblicati nel nostro sito al seguente link:

https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/ur2DE001.sto?StwEvent=101&DB_NAME=n1229755&IdDelibere=183

Rimaniamo a disposizione e porgiamo cordiali saluti

dott.ssa Marzia Casellato

Ufficio Segreteria e protocollo
Consiglio di Bacino Rifiuti Rovigo
Viale delle Industrie 53/A
45100 Rovigo
Tel. 0425 423877 fax 0425 423879
Cell. 329 3503384
PEC: egatorifiuti.rovigo@pecveneto.it

--

Questo messaggio e' stato analizzato con Libraesva ESG ed e' risultato non infetto.

— Allegati: —

Allegato 2_Relazione accompagnamento al PEF.pdf	1,8 MB
Delibera n. 10 del 23.06.2021.pdf	253 kB



CONSIGLIO DI BACINO ROVIGO

ASSEMBLEA DEL CONSIGLIO DI BACINO - ROVIGO

DELIBERAZIONE DELL'ASSEMBLEA DEI SINDACI N. 10 del 23-06-2021

OGGETTO: PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO – FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER L'ANNO 2021 DEI COMUNI APPARTENENTI AL CONSIGLIO DI BACINO ROVIGO AI SENSI DELL'ART. 6 DELLA DELIBERAZIONE ARERA N. 443/2019/R/RIF E SS.MM.II.

Il Presidente del Consiglio di Bacino - Rovigo ha convocato l'Assemblea del Consiglio di Bacino-Rovigo in videoconferenza per oggi 23 giugno 2021 alle ore 16:30 previo invio di invito scritto a tutti i componenti dell'Assemblea.

Il Presidente del Consiglio di Bacino - Rovigo invita il Direttore p.t. dott. Giovanni Biagini, a fungere da segretario verbalizzante della presente seduta.

In conformità al decreto del Presidente del Consiglio di Bacino n. 2/2020 disciplinante le sedute dell'Assemblea di bacino e del Comitato di bacino in videoconferenza in costanza dell'emergenza epidemiologica COVID-19 (secondo le previsioni in tema di misure di semplificazione in materia di organi collegiali di cui all'art. 73 del decreto legge 17 marzo 2020, n. 18), il Presidente procede all'appello nominale dei presenti ed il Direttore verifica e attesta la correttezza dell'operazione.

COMUNE	QUOTE PARTECIPATI VE millesimali	SINDACO / ASSESSORE DELEGATO	ASSEN TI	PRESENTI	QUOTE
ADRIA	83,49	Assessore Matteo Stoppa		X	83,49
ARIANO NEL POLESINE	18,79	Beltrame Luisa		X	18,79
ARQUA' POLESINE	11,60	Turolla Chiara		X	11,60
BADIA POLESINE	43,47	Assessore			43,47

		Stefano Segantin		X	
BAGNOLO DI PO	5,67	Zeri Amor		X	5,67
BERGANTINO	10,84	Chiccoli Lara		X	10,84
BOSARO	6,22	Panella Daniele		X	6,22
CALTO	3,38	Fioravanti Michele	X		
CANARO	11,77	Garbellini Nicola	X		
CANDA	4,16	Berta Alessandro	X		
CASTELGUGLIELMO	6,79	Passerini Maurizio	X		
CASTELMASSA	17,71	Petrella Luigi	X		
CASTELNOVO BARIANO	12,09	Biancardi Massimo		X	12,09
CENESELLI	7,48	Gazzi Angela		X	7,48
CEREGNANO	15,23	Dall'Ara Ivan	X		
CORBOLA	10,37	Domeneghetti Michele	X		
COSTA DI ROVIGO	11,07	Rizzatello Gian Pietro		X	11,07
CRESPINO	8,13	Zambelli Angela	X		
FICAROLO	10,77	Pigaiani Fabiano	X		
FIESSO UMBERTIANO	17,64	Commissario Straordinario Mauro Papa	X		
FRASSINELLE POLESINE	6,31	Calzavarini Renzo	X		
FRATTA POLESINE	11,48	Tasso Giuseppe		X	11,48
GAIBA	4,51	Zanca Nicola	X		
GAVELLO	6,62	Consigliere Rimbano Paolo		X	6,62
GIACCIANO CON BARUCHELLA	9,00	Assessore Sperandio Mariella		X	
GUARDA VENETA	4,89	vice Sindaco Frigato Leonardo		X	4,89
LENDINARA	49,61	Viaro Luigi	X		
LOREO	14,72	Gasparini Moreno	X		
LUSIA	14,83	Prando Luca		X	14,83
MELARA	7,72	Marchesini Anna		X	
OCCHIOBELLO	46,84	Coizzi Sondra		X	46,84
PAPOZZE	6,79	Mosca Pierluigi		X	6,79
PETTORAZZA GRIMANI	6,89	Bernardinello Gianluca	X		
PINCARA	5,21	Vice sindaco Bellini Giustiliano		X	5,21

POLESELLA	16,83	Raito Leonardo		X	16,83
PONTECCHIO POLESINE	8,57	Ghirotto Simone		X	8,57
PORTO TOLLE	41,50	Marchesini Diego (Assessore)		X	41,50
PORTO VIRO	60,43	Veronese Maura	X		
ROSOLINA	26,74	Assessore Gazzola Stefano		X	26,74
ROVIGO	206,99	Assessore Merlo Dina		X	206,99
SALARA	5,01	Ghiotti Lucia		X	5,01
SAN BELLINO	4,77	D'Achille Aldo	X		
SAN MARTINO DI VENEZZE	16,65	Piasentini Vinicio		X	16,65
STIENTA	13,74	Ferrarese Enrico		X	13,74
TAGLIO DI PO	35,05	Siviero Francesco	X		
TRECENTA	12,20	Laruccia Antonio		X	12,20
VILLADOSE	21,41	Pierpaolo Barison	X		
VILLAMARZANA	4,96	Gabrielli Claudio Vittorino	X		
VILLANOVA DEL GHEBBO	8,93	Desiati Gilberto		X	8,93
VILLANOVA MARCHESANA	4,13	Rigotto Riccardo	X		
TOTALE	1.000,00	Totale quote presenti:			681,26

Fatto l'appello nominale risultano: Comuni presenti n. 29 corrispondenti a n. 681 quote di partecipazione: si dichiara pertanto l'Assemblea idonea a deliberare.

Ai sensi dell'art.10, comma 2, seconda parte della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino, la presente delibera è adottata con il quorum deliberativo ordinario, pari ad almeno la metà più uno degli Enti locali presenti.

Si provvede quindi alla nomina dei seguenti scrutatori nelle persone dei Sigg.:

Gilberto Desiati (comune di Villanova del Ghebbo),

Anna Marchesini (comune di Melara)

Lucia Ghiotti (comune di Salara)

Il Presidente Laruccia introduce i lavori dell'Assemblea di Bacino illustrando la deliberazione in oggetto e sottolineando l'importanza della scadenza del 30 giugno per l'approvazione delle tariffe nelle pertinenti sedi comunali. Il Direttore Biagini introduce la modalità di calcolo del MTR, sottesa alla elaborazione dei PEF comunali e cede quindi la parola al Dott. Riccio, che interviene come ospite esterno in qualità di consulente dell'Associazione Nazionale Enti d'Ambito a nome del tema di lavoro che ha supportato il Consiglio di Bacino. Il Dott. Riccio

illustra puntualmente i criteri che hanno istruito l'attività di predisposizione del PEF e, a titolo generale, gli esiti sul bacino dell'applicazione della nuova metodologia ARERA. Viene evidenziata una situazione variegata tra i diversi Comuni, con situazioni di forte crescita e altre di calo, nonché molte situazioni di risultati in linea con l'anno precedente o comunque di scostamenti minimi.

La Dott. Bettiol, che interviene come ospite esterno in qualità di ex Direttore e in virtù dell'affiancamento in essere alla nuova direzione, riepiloga gli adempimenti formali che spettano al Comune, a valle della delibera approvativa in oggetto.

Interviene il Sindaco di Papozze, e successivamente l'Assessore di Adria, per sottolineare come a fronte degli incrementi dei PEF, gli incrementi alle singole categorie di utenze risultano essere, da prime elaborazioni, diverse dai risultati illustrati in Consiglio. Risponde ai quesiti il Dott. Riccio evidenziando come l'articolazione tariffaria, di competenza comunale, possa portare ad impatti alle utenze diversi dal risultato del PEF, a fronte dei determinanti tariffari predisposti dai Comuni. Interviene il Sindaco di Polesella per segnalare che potrebbe concretizzarsi una proroga da parte del Governo dei termini per l'approvazione della Tari, a fronte della quale non sarebbe più cogente il 30 di giugno bensì il 31 luglio. Il medesimo Sindaco chiede che il Consiglio di Bacino si renda disponibile per intervenire presso le sedi comunali preposte alla approvazione delle tariffe per l'illustrazione della metodologia utilizzata a spiegazione dei rialzi del PEF che si sono venuti a creare. A fronte di tale richiesta, il Presidente dell'Assemblea dott. Laruccia esprime la massima disponibilità della struttura del Consiglio di Bacino.

Stante nessun altro intervento, il Presidente mette quindi ai voti la proposta deliberativa.

Premesso che:

- la Regione Veneto ha attuato la delega contenuta nell'art. 2, comma 186-bis della legge 23 dicembre 2009, n. 191 (in tema di individuazione dell'Ente preposto all'esercizio delle funzioni di governo del servizio pubblico di gestione dei rifiuti urbani) con la legge regionale 31 dicembre 2012, n. 52 recante *“Nuove disposizioni per l'organizzazione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani”*;
- appartengono al bacino territoriale ottimale denominato *“Rovigo”*, di seguito anche solo *“bacino Rovigo”* o *“bacino”* (D.G.R.V. n. 13 del 21 gennaio 2014) tutti i 50 comuni della provincia di Rovigo, ossia Adria, Ariano nel Polesine, Arquà Polesine, Badia Polesine, Bagnolo di Po, Bergantino, Bosaro, Calto, Canaro, Canda, Castलगuglielmo, Castelmassa, Castelnovo Bariano, Ceneselli, Ceregnano, Corbola, Costa di Rovigo, Crespino, Ficarolo, Fiesse Umbertoiano, Frassinelle, Fratta Polesine, Gaiba, Gavello, Giacciano con Baruchella, Guarda Veneta, Lendinara, Loreo, Lusina, Melara, Occhiobello, Papozze, Pettorazza Grimani, Pincara, Polesella, Pontecchio, Porto Tolle, Porto Viro, Rosolina, Rovigo, Salara, San Bellino, San Martino di Venezze, Stienta, Taglio di Po, Trecenta, Villadose, Villamarzana, Villanova del Ghebbo, Villanova Marchesana;
- il Consiglio di bacino Rovigo, di seguito anche solo *“Consiglio di bacino”*, si configura come **Ente Territorialmente Competente** (ETC) in conformità alla definizione contenuta nel nuovo metodo tariffario, ai sensi della quale è Ente territorialmente competente è *“l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente”* (art. 1, MTR allegato alla delibera 443/2019/r/rif del 31 ottobre 2019);
- con deliberazione assembleare n. 1 del 30-01-2021 il Consiglio di bacino ha disposto l'affidamento in house providing del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani alla

società Ecoambiente Srl per il periodo 2021-2050 sull'intero bacino polesano ed in data 05-03-2021 è stato sottoscritto il contratto di servizio con Ecoambiente;

VISTI

- l'articolo 107, comma 5, del decreto legge 18 marzo 2020, n. 18 (cd. Cura Italia)
- l'articolo 1, comma 527, della Legge 205/2017 che assegna all'Autorità di regolazione per l'energia, reti e Ambiente (ARERA) le funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani e assimilati, tra le quali specificamente:
 - *“predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio ‘chi inquina paga’ (lett. f);*
 - *“approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento” (lett. h);*
 - *“verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi” (lett. i);*
- 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”;
- la deliberazione dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) n. 493/2020/R/rif del 24 novembre 2020 “Aggiornamento del metodo tariffario Rifiuti (MTR) ai fini delle predisposizioni tariffarie per l'anno 2021”;
- il documento dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) “Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa Rifiuti – PEF 21” aggiornato il 15 marzo”;

RICHIAMATI, in particolare, della suddetta Deliberazione n. 443/2019/r/rif del 31 ottobre 2019:

- l'art. 4 *“Determinazione delle entrate tariffarie”* che al comma 4.5 così recita: *«4.5 In attuazione dell'articolo 2, comma 17, della legge 481/95, le entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR sono considerate come valori massimi. È comunque possibile, in caso di equilibrio economico finanziario della gestione, applicare valori inferiori»*;

TENUTO CONTO che

- l'art. 4 dell'MTR - Allegato A alla deliberazione 31 ottobre 2019 443/2019/R/RIF stabilisce un limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie per l'anno 2021, utilizzando come valore di confronto le entrate tariffarie di cui all'anno -1;
- alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dall'MTR:
 - il coefficiente di recupero di produttività (X_a), determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
 - il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QLa), che può assumere un valore nei limiti della tabella successiva;
 - il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PGa);
- l'art. 6 dell'MTR stabilisce che:
 - i costi ammessi a riconoscimento tariffario sono calcolati secondo criteri di efficienza, considerando i costi al netto dell'IVA detraibile e delle imposte. Nel caso di IVA indetraibile, i costi riconosciuti devono comunque essere rappresentati fornendo separata evidenza degli oneri relativi all'IVA;
 - *«i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno $\alpha = \{2020, 2021\}$ per il servizio del ciclo integrato sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie»* e che pertanto i costi riconosciuti per l'anno 2021 sono determinati sulla base di quelli a consuntivo dell'anno 2019;

DATO ATTO che nel bacino gestionale oggetto della presente deliberazione opera il Gestore EcoAmbiente Srl per le attività di spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto della frazione differenziata e indifferenziata e trattamento, recupero e smaltimento, ed i 50 Comuni della Provincia di Rovigo, per quanto attiene alla attività di gestione tariffe agli utenti e, in via minoritaria e diversificati, residuali attività di spazzamento e/o raccolta svolte in economia;

VISTA la proposta di Piano Finanziario 2021 avanzata dal gestore EcoAmbiente Srl trasmessa al Consiglio di Bacino con protocollo n. 825 del 1/06/2021 elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2019 (metodo MTR);

CONSIDERATO che la proposta di Piano Economico-Finanziario è stata valutata dalla struttura tecnica del Consiglio di Bacino, ai sensi delle citate deliberazioni ARERA, operando:

- la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
- la stratificazione dei cespiti segnalati dal Gestore;
- la determinazione di tutti i parametri di competenza dell'ETC, come puntualmente descritto e motivato nella allegata relazione di accompagnamento, nelle parti predisposte dal Consiglio di Bacino nella sua qualità di ETC, ed in particolare:
- i fattori che determinano il limite di crescita annuale del piano finanziario rispetto all'anno 2019 (pa, Xa, PG, QL, C19);
- i fattori di sharing (b e ω)
- i conguagli RC come derivanti dall'applicazione dei fattori γ_1 , γ_2 , γ_3 ed r
- la collocazione tra le detrazioni ex art. 4.5 del MTR per le poste eccedenti il limite alle entrate tariffarie come sopra definito;

EVIDENZIATO, relativamente al limite alla crescita tariffaria (ρ) rispetto alla $T(a-1)$:

- che per quanto riguarda i 42 Comuni del bacino che nell'anno 2020 si sono avvalsi della deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20, la $T_{(a-1)}$ di riferimento è la tariffa 2020 basata sui PEF 2019;
- che il fattore Xa (recupero di produttività) è stato posto pari a 0,1%;
- che i fattori QLa e PGa sono stati attribuiti proporzionalmente alla valorizzazione di $COI_{(T \vee Tf)}$ previsti per ciascun ambito tariffario, ossia Comune, come da previsioni del nuovo contratto di servizio e della necessità di recuperare sul territorio alcune situazioni di non pieno equilibrio tra costi e ricavi, andando a valorizzare in via prioritaria il range di crescita espresso da PG (max 3%) e in via residuale il range di crescita espresso da QL.
- il fattore C192021 è stato valorizzato proporzionalmente alla somma delle voci derivanti dalla gestione dell'emergenza COVID, come disciplinate dalla del. ARERA n. 238/2020 e dettagliate nella Relazione di accompagnamento al PEF (Allegato 2 alla presente deliberazione);

CONSIDERATO che il Piano Economico-Finanziario risultante dal MTR, comprensivo dei costi operativi, dei costi comuni e dei costi d'uso del capitale, risulta coerente con gli stessi costi desunti dalle attività facenti parte del contratto di affidamento;

CONSIDERATO altresì che il contratto di servizio in essere col gestore Ecoambiente srl prevede:

- che l'offerta economica contenuta nel Piano industriale e riportata nel contratto "garantisce l'equilibrio economico finanziario della gestione per l'intera durata contrattuale";
- un corrispettivo del servizio nell'anno 2021 pari a € 30.087.333 (art. 23.2);
- la clausola secondo cui *"nel caso in cui in cui il corrispettivo contrattuale, come sopra definito, risulti inferiore alle entrate tariffarie derivanti dall'applicazione della metodologia regolatoria pro tempore vigente ed annualmente riconoscibili, al Gestore"*

sarà riconosciuto il corrispettivo contrattuale” (art. 24.3 lettera B);

VALUTATO che il costo contrattuale relativo all'anno 2021 risulta di importo inferiore ai costi ammissibili elaborati ai sensi del MTR;

RITENUTO pertanto di procedere all'approvazione del PEF come risultante dalla disciplina contrattuale in forza di quanto stabilito dal comma 4.5 della Deliberazione ARERA n. 443/2019/r/rif del 31 ottobre 2019;

TENUTO CONTO che la differenza tra i costi variabili e fissi determinati per l'anno 2019 (e sottostanti alle tariffe in deroga applicate nell'anno 2020 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, è stata computata come componente RCU gravante sulla determinazione dei costi massimi del servizio delle annualità successive, suddivisa in un numero massimo di tre rate a partire dall'anno 2021, solo nei casi in cui tale quota non sia stata diversamente liquidata dai Comuni: gran parte dei Comuni interessati hanno infatti finanziato tale componente avvalendosi del fondo di cui all'art. 106, co. 5, del decreto legge 34/2020 (cd. fondone Covid);

RITENUTO opportuno specificare che eventuali sopravvenienze derivanti dai trasferimenti centrali alle amministrazioni comunali potranno essere da queste utilizzate per effettuare riduzioni e agevolazioni alle utenze a valere sui PEF 2021;

RICHIAMATI, pertanto, gli atti che compongono la predisposizione del Piano economico – finanziario ai sensi della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF ed in particolare:

- PEF nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif);
- Relazione descrittiva dei servizi a cura dei Gestori e del Consiglio di Bacino in qualità di ETC, secondo lo schema di cui all'Appendice 2 al MTR
- Dichiarazione di veridicità dei Gestori nel formato Appendice 3 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)

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

VISTO che i Comuni del Consiglio di Bacino hanno trasmesso a mezzo p.e.c. la seguente documentazione:

- la quantificazione, a firma del legale rappresentante, dei propri costi efficienti in applicazione dell'MTR ai fini del loro riconoscimento nell'esercizio 2021;
- Relazione descrittiva del/i servizio/i in gestione comunale conforme lo schema di cui all'appendice 2 al MTR;
- la dichiarazione di veridicità a firma del legale rappresentante secondo lo schema tipo di cui all'appendice 3 dell'MTR;
- ulteriore documentazione contabile a comprova dei costi quantificati;

conservati al protocollo del Consiglio di bacino come puntualmente indicato nel Paragrafo 4.1 della Relazione di accompagnamento al PEF (Allegato 2 alla presente deliberazione);

DATO ATTO di conservare agli atti del Consiglio di Bacino le dichiarazioni di veridicità a firma del legale rappresentante del Gestore Ecoambiente e dei Comuni secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 3 dell'MTR, che rimangono depositate a protocollo presso il Consiglio di Bacino per gli adempimenti connessi;

DATO ATTO che:

- in alcuni Comuni, a fronte di uno scostamento tra i costi efficienti ammissibili ai sensi del MTR, si è determinato un aumento potenziale eccedente il limite di crescita annua delle entrate tariffarie (posto dal Consiglio di bacino Rovigo in ossequio alla normativa ARERA al +6,6%);
- per la totalità di tali Comuni, il valore di Rho è stato posto al massimo della valorizzazione prevista dai quadranti di cui all'4.3 del MTR al fine di permettere un più rapido riallineamento del gettito alla struttura dei costi;
- a tal fine, sono state effettuate congiunte rimodulazioni lato Comune, inserite nell'appendice 1 al MTR nella voce Detrazioni di cui al citato comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF e dettagliate nella Relazione di accompagnamento al PEF (Allegato 2 alla presente deliberazione), al Par. 4.1 e nell'Allegato A con dettaglio per singolo Comune;

DATO CONTO che:

- si è provveduto all'elaborazione del PEF, con riferimento al singolo ambito tariffario, secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 1 del MTR, come aggiornato con la deliberazione ARERA n. 38/2020/R/RIF, **Allegato 1** al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- si è provveduto alla predisposizione della relazione contenente le valutazioni di questo ETC sul PEF 2021 di ciascun Comune, **Allegato 2** al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale, sviluppando in particolare seguenti punti:
 - Attività di validazione svolta;
 - Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie;
 - Costi operativi incentivanti;
 - Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie;
 - Focus sulla gradualità per le annualità 2019;
 - Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing;

RITENUTO, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal Gestore Ecoambiente e dai Comuni ed in esito alle verifiche effettuate sulla loro completezza, coerenza e congruità dei dati e delle informazioni, di poter procedere alla validazione dei PEF del servizio integrato di gestione dei rifiuti per l'anno 2021 per i Comuni afferenti al Consiglio di Bacino;

VISTO l'articolo 1, c. 653 della Legge 147/2013 ai sensi del quale *"A partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654, il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard"*

EVIDENZIATO che la nuova metodologia dà rilievo espresso ai fabbisogni standard quale benchmark di riferimento (art. 16.4 MTR) per determinare il coefficiente di gradualità ($1 + \gamma$) e che pertanto tale valore trova valutazione all'interno dei PEF;

VISTO l'art. 2 "Modalità operative di trasmissione dei dati" della determinazione n. 02/DRIF/2020 del Direttore della Direzione ciclo dei rifiuti urbani e assimilati di ARERA che dispone che gli ETC, ai fini dell'approvazione da parte dell'Autorità, provvedono alla trasmissione degli atti, dei dati e della documentazione di cui ai commi 6.1 e 6.2 della deliberazione 443/2019/R/RIF, come elaborati nel rispetto dei criteri e delle modalità di cui all'Allegato A al medesimo provvedimento e sulla base delle semplificazioni procedurali di cui all'articolo 1 della deliberazione 57/2020/R/RIF;

VISTO l'art. 30, c. 5, D.L. n. 41/2021, convertito in L. n. 69/2021, a mente del quale *"Limitatamente all'anno 2021, in deroga all'articolo 1, comma 169, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e all'articolo 53, comma 16, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, i comuni approvano le tariffe e i regolamenti della TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, entro il 30 giugno 2021"*;

DATO ATTO che la presente deliberazione non comporta impegno di spesa o diminuzione dell'entrata e che pertanto non è richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile, a sensi dell'art. 49, co. 1, del d.lgs. n. 267/2000);

VISTO il parere favorevole del Direttore in ordine alla regolarità tecnica (art. 49, co. 1, del d.lgs. n. 267/2000);

Tutto ciò premesso e considerato con votazione per appello nominale eseguito dal Direttore

L'ASSEMBLEA DI BACINO

DELIBERA

1) di approvare, richiamate integralmente le premesse al presente atto, le predisposizioni del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 dei 50 comuni ricadenti nel bacino territoriale di competenza del Consiglio di Bacino Rovigo, ossia i Comuni di Adria, Ariano nel Polesine, Arquà Polesine, Badia Polesine, Bagnolo di Po, Bergantino, Bosaro, Calto, Canaro, Canda, Castelmuglielmo, Castelmasa, Castelnovo Bariano, Ceneselli, Ceregnano, Corbola, Costa di Rovigo, Crespino, Ficarolo, Fiesse Umbertiano, Frassinelle, Fratta Polesine, Gaiba, Gavello, Giacciano con Baruchella, Guarda Veneta, Lendinara, Loreo, Lusina, Melara, Occhiobello, Papozze, Pettorazza Grimani, Pincara, Polesella, Pontecchio, Porto Tolle, Porto Viro, Rosolina, Rovigo, Salara, San Bellino, San Martino di Venezze, Stienta, Taglio di Po, Trecenta, Villadose, Villamarzana, Villanova del Ghebbo, Villanova Marchesana;

2) di approvare pertanto gli atti previsti dalle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF, costituiti dai seguenti allegati quale parte integrante e sostanziale della presente deliberazione:

- **Allegato 1** - PEF nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif), elaborato per ciascun ambito tariffario;
- **Allegato 2** - Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario secondo lo schema di cui all'appendice 2 al MTR;

3) di dare atto che sia Ecoambiente che i Comuni (per i servizi in gestione comunale)

hanno provveduto ad elaborare, in conformità allo schema tipo di cui all'Appendice 2 del MTR, i capitoli 2 e 3 della Relazione di accompagnamento e che le stesse vengono allegate alla Relazione di cui al punto precedente, per farne parte integrante e sostanziale, mediante deposito agli atti del protocollo di questo Consiglio come puntualmente specificato nel capitolo 4.1 della medesima relazione;

4) di trasmettere il presente provvedimento agli uffici comunali per gli adempimenti contabili e di elaborazione delle tariffe TARI di propria competenza nel rispetto dei valori di cui all'Allegato 1;

5) di procedere all'invio del presente atto all'ARERA tramite il portale appositamente costituito, entro i 30 giorni successivi alla approvazione delle tariffe TARI 2021 o comunque dalla scadenza del termine di legge;

6) di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere;

7) di pubblicare il presente atto nelle forme di legge.

	componenti:	quote millesimali:
componenti presenti: Comuni di: Adria, Ariano nel P., Arquà, Badia Polesine, Bagnolo di Po, Bergantino, Bosaro, Castelnovo B., Ceneselli, Costa di Rovigo, Fratta P., Gaiba, Gavello, Giacciano, Guarda, Lendinara, Melara, Occhiobello, Papozze, Pincara, Polesella, Pontecchio, Porto Tolle, Rosolina, Rovigo, Salara, S. Martino, Stienta, Trecenta, Villanova del Ghebbo	n. 30	n. 720
componenti assenti: Comuni di: Calto, Canaro, Canda, Castelguglielmo, Castelmassa, Ceregnano, Corbola, Crespino, Ficarolo, Fiesso U., Frassinelle, Loreo, Lusina, Pettorazza, Porto Viro, San Bellino, Taglio di Po, Villadose, Villamarzana, Villanova M.	n. 20	n. 280
voti favorevoli: Comuni di: Adria, Ariano nel P., Arquà, Badia Polesine, Bagnolo di Po, Bergantino, Bosaro, Castelnovo B., Ceneselli, Costa di Rovigo, Fratta P., Gaiba, Gavello, Giacciano, Guarda, Lendinara, Melara, Occhiobello, Papozze, Pincara, Polesella, Pontecchio, Porto Tolle, Rosolina, Rovigo, Salara, S. Martino, Stienta, Trecenta, Villanova del Ghebbo	n. 30	n. 720
voti contrari: nessuno	n. 0	n. 0
astenuti: nessuno	n. 0	n. 0

Successivamente, ritenuto di dare immediata attuazione alla presente deliberazione,

DELIBERA

1. con votazione separata, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente

eseguibile.

A VOTI espressi in forma palese per alzata di mano, con il seguente esito:

	componenti:	quote millesimali:
componenti presenti: Comuni di: Adria, Ariano nel P., Arquà, Badia Polesine, Bagnolo di Po, Bergantino, Bosaro, Castelnovo B., Ceneselli, Costa di Rovigo, Fratta P., Gaiba, Gavello, Giacciano, Guarda, Lendinara, Melara, Occhiobello, Papozze, Pincara, Polesella, Pontecchio, Porto Tolle, Rosolina, Rovigo, Salara, S. Martino, Stienta, Trecenta, Villanova del Ghebbo	n. 30	n. 720
componenti assenti: Comuni di: Calto, Canaro, Canda, Castelguglielmo, Castelmassa, Ceregnano, Corbola, Crespino, Ficarolo, Fiesso U., Frassinelle, Loreo, Lusia, Pettorazza, Porto Viro, San Bellino, Taglio di Po, Villadose, Villamarzana, Villanova M.	n. 20	n. 280
voti favorevoli: Comuni di: Adria, Ariano nel P., Arquà, Badia Polesine, Bagnolo di Po, Bergantino, Bosaro, Castelnovo B., Ceneselli, Costa di Rovigo, Fratta P., Gaiba, Gavello, Giacciano, Guarda, Lendinara, Melara, Occhiobello, Papozze, Pincara, Polesella, Pontecchio, Porto Tolle, Rosolina, Rovigo, Salara, S. Martino, Stienta, Trecenta, Villanova del Ghebbo	n. 30	n. 720
voti contrari: nessuno	n. 0	n. 0
astenuti: nessuno	n. 0	n. 0

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
Antonio Laruccia

Il Direttore
Biagini Giovanni

Allegato 1 - PEF nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif), elaborato per ciascun ambito tariffario

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Adria		
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Adria	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	272.427		272.427
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	419.273		419.273
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	250.213		250.213
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	834.978		834.978
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	71.892		71.892
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	329.196		329.196
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	197.518		197.518
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	235.111		235.111
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	197.493		197.493
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-145.070	133.924	-11.146
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,70	0,70	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-101.549	93.747	-7.802
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		145.453	145.453
STV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.352.224	239.200	1.591.424
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	274.329		274.329
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	22.865	123.349	146.214
Costi generali di gestione CGG	G	557.158		557.158
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO_{AL}	G	10.430	31.726	42.156
Costi comuni CC	C	590.453	155.075	745.528
Ammortamenti Amm	G	241.235		241.235
Accantonamenti Acc	G	90.675	198.925	289.601
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	50.241		50.241
- di cui per crediti	G		198.925	198.925
- 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	40.434		40.434
Remunerazione del capitale investito netto R	G	93.741		93.741
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	425.651	198.925	624.577
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	130.545		130.545
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	145.070	-126.460	18.610
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,70	0,70	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	101.549	-88.522	13.027
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		127.310	127.310
STF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	1.322.849	397.798	1.910.648
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	C	199.986	202.575	402.560
ST₁ = STV₁ + STF₁	C	2.674.766	624.414	3.099.180
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		29.170	29.170
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV,2021}	E	14.630		14.630
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV,2021}	E			
Numero di rate r'	E			
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-130.118	72.021	-58.096
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-130.118	72.021	-58.096
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	1.660		1.660
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	1.660		1.660
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2		
STV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	1.238.396	311.222	1.549.618
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF,2021}	E	22.758	0	22.758
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	235.756	-49.056	186.700
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	235.756	-49.056	186.700
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-64.279	0	-64.279
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-64.279	0	-64.279
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2		
STF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	1.716.764	338.732	2.055.496
ST₂ = STV₂ + STF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	2.755.179	447.379	3.202.553
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			67,90
$q_{\text{eff}} = kg$	G	10.422	-	10.421.792
costo unitario effettivo - Coeff €cent/kg	G	25.958,56		28,83
fabbisogno standard €cent/kg	E			35,19
costo medio settore €cent/kg	E			35,19
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,03	-0,03	
Totale y	C	-0,3	-0,3	-0,30
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,7	0,7	0,70
Verifica del limite di crescita				
ρ_{PI}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			6,6%
(1+ρ)	C			1,066
ST₀	C			3.202.553
STV₀₋₁	E			1.588.379
STF₀₋₁	E			1.416.749
ST₀₋₁	C			3.004.629
ST₀₋₁/ST₀₋₁	C			1,066
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.202.553
delta (ST₁-ST_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₀	E			1.549.618
Riclassifica TF ₀	E			1.652.935
Attività esterne Ciclo integrato RU				
	G	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLETATE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-

		Input dati Ciclo integrato RU		Ambito tariffario di Ariano nel Polesine			
		Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)		Gestore 1 Ecoambient e Srl	Gestore 2 Ariano nel Polesine	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>		G		63.797	0	0	63.797
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>		G		109.233	0	0	109.233
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>		G		41.803	0	0	41.803
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>		G		169.905	0	0	169.905
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI_{TV}^{EXP}</i>		G		13.121	0	0	13.121
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>		G		83.657	0	0	83.657
Fattore di Sharing <i>b</i>		E		0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b[AR]</i>		E		50.194	0	0	50.194
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>		G		47.802	0	0	47.802
Fattore di Sharing <i>b[1+u]</i>		E		0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b[1+u]AR_{CONAI}</i>		E		40.154	0	0	40.154
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>		E-G		-21.476	1.979	0	-19.497
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>		E		0,45	0,45	0,00	
Numero di rate <i>r</i>		E		1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>		E		-9.664	891	0	-8.774
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G		32.633			32.633
ITV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C		297.848	33.523	0	331.371
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>		G		912	22.776	0	23.688
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>		G		817	48.365	0	49.182
Costi generali di gestione <i>CGG</i>		G		103.990	18.454	0	122.444
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>		G		0	0	0	0
Altri costi <i>CO_{AL}</i>		G		2.561	7.140	0	9.701
Costi comuni <i>CC</i>		C		107.368	73.958	0	181.326
Ammortamenti <i>Amm</i>		G		51.539	0	0	51.539
Accantonamenti <i>Acc</i>		G		19.117	3.106	0	22.224
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G		10.592	0	0	10.592
- di cui per crediti		G		0	3.106	0	3.106
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		G		0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G		8.525	0	0	8.525
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>		G		18.284	1.193	0	19.477
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{UC}</i>		G		0	0	0	0
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>		C		88.941	4.299	0	93.240
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI_{TF}^{EXP}</i>		G		7.333	0	0	7.333
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>		E-G		20.679	-6.316	0	14.363
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>		C		0,45	0,45	0,00	
Numero di rate <i>r</i>		C		1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>		E		9.306	-2.842	0	6.463
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G		17.219			17.219
ITF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		C		213.860	115.411	-	329.270
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir		E		23.426	9.180	0	32.606
IT_v = ITV_v + ITF_v		C		488.281	138.754	-	627.035
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		E		0	1.620	0	1.620
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir							
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV_{TV}^{EXP}</i>		E		3.592	0	0	3.592
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS_{TV}^{EXP}</i>		E		0	0	0	0
Numero di rate <i>r'</i>		E		1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>		E		0	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E		0	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E		1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>		E		0	0	0	0
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E		443	0	0	443
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)		E		443	0	0	443
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)		E		2	0	0	
ITV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)		C		301.883	33.523	0	335.406
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV_{TF}^{EXP}</i>		E		5.588	0	0	5.588
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E		0	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E		1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>		E		0	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E		-10.626	0	0	-10.626
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)		E		-10.626	0	0	-10.626
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)		C		2	0	0	
ITF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)		C		208.822	115.411	0	324.232
IT_v = ITV_v + ITF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)		C		487.278	139.754	0	627.032
Grandezze fisico-tecniche							
raccolta differenziata %		G					62,70
<i>q₀₋₂</i> kg		G		1.970	-	-	1.970
costo unitario effettivo - Cuff <i>€cent/kg</i>		G		25.162,41			30.998
fabbisogno standard <i>€cent/kg</i>		E					39,66
costo medio settore <i>€cent/kg</i>		E					39,66
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>		E		-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>		E		-0,2	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>		E		-0,1	-0,1	-0,1	
Totale <i>y</i>		C		-0,55	-0,55	-0,55	0,00
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>		C		0,45	0,45	0,45	1,00
Verifica del limite di crescita							
<i>fpl₀</i>		MTR					1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X₀</i>		E					0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>Ql₀</i>		E					0,24%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG₀</i>		E					3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>		E					1,45%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>ρ</i>		C					6,3%
<i>(1+ρ)</i>		C					1,063
<i>ΣT₀</i>		C					627,032
<i>ΣT₀₋₁</i>		E					336,751
<i>ΣT₀₋₂</i>		E					294,279
<i>ΣT₀₋₃</i>		C					631,029
<i>ΣT₀₋₄</i>		C					0,994
<i>ΣT_{max}</i> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C					627,032
<i>delta (ΣT₀-ΣT_{max})</i>		C					-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
Riclassifica TV ₀		E					335.406
Riclassifica TF ₀		E					291.626
Attività esterne Ciclo integrato RU							
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLETATE)							
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)		C		-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019		C		-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019		C		-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019		C		-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCND _{TV})		C		-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)		C		-	-	-	-

		Ambito tariffario di Arqua polesine			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Arqua polesine	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati: CRT	G	28.164	0	0	28.164
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani: CTS	G	47.396	0	0	47.396
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani: CTR	G	47.374	0	0	47.374
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate: CRD	G	133.044	0	0	133.044
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR CO^{EXP}_{TV}	G	8.604	0	0	8.604
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti: AR	G	38.935	0	0	38.935
Fattore di Sharing: b	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing: b(AR)	E	23.361	0	0	23.361
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI: AR_{CONAI}	G	37.668	0	0	37.668
Fattore di Sharing: b(1+u)	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing: b(1+u)AR_{CONAI}	E	31.641	0	0	31.641
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili: RC_{TV}	E-G	-13.402	0	0	-13.402
Coefficiente di gradualità: (1+y)	E	0,15	0,15	0,00	
Numero di rate: r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta: [1+y]RC_{TV}/r	E	-2.010	0	0	-2.010
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	21.253	0	0	21.253
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	207.571	21.253	0	228.824
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio: CSL	G	4	4.541	0	4.545
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti: CARC	G	474	3.977	0	4.451
Costi generali di gestione: CGG	G	73.042	0	0	73.042
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili: CCD	G	0	0	0	0
Altri costi: CO_{AL}	G	1.474	4.408	0	5.882
Costi comuni: CC	C	74.990	8.385	0	83.375
Ammortamenti: Amm	G	29.566	0	0	29.566
Accantonamenti: Acc	G	11.581	1.621	0	13.202
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	6.417	0	0	6.417
- di cui per crediti	G	0	1.621	0	1.621
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	5.164	0	0	5.164
Remunerazione del capitale investito netto: R	G	11.629	132	0	11.761
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso: R_{LC}	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale: CK	C	52.777	1.753	0	54.529
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR: CO^{EXP}_{TF}	G	4.809	0	0	4.809
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi: RC_{TF}	E-G	13.402	-12.045	0	1.357
Coefficiente di gradualità: (1+y)	C	0,15	0,15	0,00	
Numero di rate: r	C	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta: [1+y]RC_{TF}/r	E	2.010	-1.807	0	204
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	8.863	8.863	0	8.863
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	134.589	21.735	-	156.324
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/riif	E	26.280	5.783	0	32.063
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂	C	315.880	37.206	-	353.086
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	0	1.291	0	1.291
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/riif, 238/2020/R/riif e 493/2020/R/riif					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR: COV^{EXP}_{TV 2021}	E	2.068	0	0	2.068
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR: COS^{EXP}_{TV 2021}	E	0	0	0	0
Numero di rate: r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} : RCND_{TV}/r'	E	0	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-8.162	5.368	0	-2.794
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20: RCU_{TV}	E	-8.162	5.368	0	-2.794
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	174	0	0	174
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018: (1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r₂₀₂₀ (se r₂₀₂₀ > 1)	E	174	0	0	174
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020): r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
ΣTV₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/riif, 238/2020/R/riif e 493/2020/R/riif)	C	201.652	26.622	0	228.273
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR: COV^{EXP}_{TF 2021}	E	3.217	0	0	3.217
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	18.622	-15.331	0	3.291
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20: RCU_{TF}	E	18.622	-15.331	0	3.291
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-4.196	0	0	-4.196
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018: (1+y₂₀₂₀)RC_{TF 2020}/r₂₀₂₀ (se r₂₀₂₀ > 1)	E	-4.196	0	0	-4.196
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020): r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
ΣTF₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/riif, 238/2020/R/riif e 493/2020/R/riif)	C	152.232	6.405	0	158.637
ΣT₃ = ΣTV₃ + ΣTF₃ (ex deliberazioni 443/2019/R/riif, 238/2020/R/riif e 493/2020/R/riif)	C	327.604	27.244	0	354.847
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata: %	G				71,50
q₀₋₂: kg	G	1.373	-	-	1.373
costo unitario effettivo - Cuent: kg	G	23.743,71			25.267
fabbisogno standard: kg	E				34,84
costo medio settore: kg	E				34,84
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata: y₁	E	-0,45	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: y₂	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale: y	C	-0,85	-0,85	-0,85	0,00
Coefficiente di gradualità: (1+y)	C	0,15	0,15	0,15	1,00
Verifica del limite di crescita					
ipi₀	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività: X₀	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità: QL₀	E				0,87%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale: PG₀	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19: C19₂₀₂₁	E				1,13%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe: ρ	C				6,6%
(1+ρ)	C				1,066
ΣT₂	C				354.847
ΣTV₀₋₁	E				228.987
ΣTF₀₋₁	E				117.901
ΣT₀₋₁	C				346.889
ΣT₂ / ΣT₀₋₁	C				1,023
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				354.847
delta (ΣT₂ - ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₀	E				228.273
Riclassifica TF ₀	E				126.574
Attività esterne Ciclo integrato RU					
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/riif (re)	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Badia Polesine			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Badia Polesine	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	126.875			126.875
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	220.367			220.367
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	156.801			156.801
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	416.712			416.712
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI_{IV}^{EXP}	G	36.340			36.340
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	175.303			175.303
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	105.182			105.182
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	116.443			116.443
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	97.812			97.812
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{IV}	E-G	-72.176			-72.176
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{IV}/r	E	-21.653			-21.653
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		76.931		76.931
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	732.448	76.931	0	809.379
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	164.317			164.317
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	12.128	70.269		82.397
Costi generali di gestione CGG	G	257.402			257.402
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G		87.679		87.679
Altri costi CO_{AL}	G	5.382	16.519		21.900
Costi comuni CC	C	274.911	174.466		449.377
Ammortamenti Amm	G	127.510			127.510
Accantonamenti Acc	G	46.784			46.784
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	25.922			25.922
- 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	20.862			20.862
Remunerazione del capitale investito netto R	G	46.605			46.605
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	220.899			220.899
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI_{IF}^{EXP}	G	20.310			20.310
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{IF}	E-G	72.176			72.176
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,30	0,30		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{IF}/r	E	21.653			21.653
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		47.291		47.291
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	702.090	221.757	-	923.847
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/rii	E	80.672	19.291		99.964
ΣTF₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂	C	1.353.865	279.397	-	1.633.262
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		11.078		11.078
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/rii, 238/2020/R/rii e 493/2020/R/rii					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{IV}^{EXP} 2020	E	7.549			7.549
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COI_{IV}^{EXP}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{IV} RCND_{IV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020	E				
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IV}	E				
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del	E	884			884
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	884			884
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (do PEF 2020)	E	2			
ΣTV₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/rii, 238/2020/R/rii e 493/2020/R/rii)	C	740.881	76.931	0	817.812
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{IF}^{EXP} 2020	E	11.743	0	0	11.743
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvati	E	0	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IF}	E	0	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	-30.724	0	0	-30.724
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-30.724	0	0	-30.724
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (do PEF 2020)	E	2			
ΣTF₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/rii, 238/2020/R/rii e 493/2020/R/rii)	C	683.108	221.757	0	904.865
ΣTF₃ = ΣTV₃ + ΣTF₃ (ex deliberazioni 443/2019/R/rii, 238/2020/R/rii e 493/2020/R/rii)	C	1.343.317	279.397	0	1.622.714
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				66,50
q _{D2} kg	G	5.495	-	-	5.495
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	25.064,14			28.054
fabbisogno standard €/cent/kg	E				29,67
costo medio settore €/cent/kg	E				29,67
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₂	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
IP ₀	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₃	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E				0,56%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CT9₂₀₂₁	E				1,21%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,4%
(1+ρ)	C				1,064
ΣTV_{D-1}	C				1.629.714
ΣTV_{D-1}	E				774.111
ΣTF_{D-1}	E				817.387
ΣTF_{D-1}	C				1.591.497
ΣTV_{D-1}/ΣTF_{D-1}	C				1,020
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				1.622.714
delta (ΣT_{max}-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV₃	E				817.812
Riclassifica TF₃	E				804.902
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa ai	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'ar	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di corr	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo Integrat o RU	Ambito tariffario di Bagnolo di Po			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Bagnolo di Po	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	14.980	0	0	14.980
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	16.780	0	0	16.780
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	14.837	0	0	14.837
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	79.146	0	0	79.146
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{exp}_{TV}	G	4.240	0	0	4.240
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	13.610	0	0	13.610
Fattore di Sharing B	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b[AR]	E	8.166	0	0	8.166
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	22.458	0	0	22.458
Fattore di Sharing b[1+u]	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b[1+u]AR_{CONAI}	E	18.865	0	0	18.865
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-7.446	12.920	0	5.474
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,88	0,88	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-6.553	11.370	0	4.817
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		10.498		10.498
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	96.400	21.867	0	118.267
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	2	0	0	2
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CAM	G	213	1.898	0	2.111
Costi generali di gestione CGG	G	35.563	0	0	35.563
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0	0
Altri costi CO_{AL}	G	656	2.180	0	2.836
Costi comuni CC	C	36.432	4.078	0	40.510
Ammortamenti Amm	G	14.464	0	0	14.464
Accantonamenti Acc	G	5.574	29.063	0	34.636
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	3.088	0	0	3.088
- di cui per crediti	G	0	29.063	0	29.063
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dai contratti	G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	2.485	0	0	2.485
Remunerazione del capitale investito netto R	G	5.707	10	0	5.716
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	25.745	29.072	0	54.817
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{exp}_{TF}	G	2.370	0	0	2.370
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	7.446	570	0	6.876
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,88	0,88	0,00	
Numero di rate r	C	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	6.553	-502	0	6.051
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		4.657		4.657
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	71.101	37.306	-	108.407
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ner	E	12.377	35.054	0	47.431
ΣTF₂ = ΣTV₂ + ΣTF₁	C	155.125	24.119	-	179.244
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	0	0	0	0
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ner, 238/2020/R/ner e 493/2020/R/ner					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{exp}_{TV 2021}	E	920	0	0	920
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR	E	0	0	0	0
Numero di rate r	E	1	0	1	0
Rata annuale RCND ₂ RCND₂/r	E	0	0	0	0
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da	E	-3.781	2.634	0	-1.147
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 app.	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20	E	-3.781	2.634	0	-1.147
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tar	E	85	0	0	85
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r₂₀₂₀	E	85	0	0	85
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ner, 238/2020/R/ner e 493/2020/R/ner)	C	93.624	24.501	0	118.125
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{exp}_{TF 2021}	E	1.431	0	0	1.431
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020	E	8.370	-1.840	0	6.530
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 app.	C	1	1	1	0
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20	E	8.370	-1.840	0	6.530
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffa	E	-2.175	0	0	-2.175
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF 2020}/r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	-2.175	0	0	-2.175
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2	0	0	0
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/ner, 238/2020/R/ner e 493/2020/R/ner)	C	78.727	35.466	0	114.193
ΣTV₂ = ΣTV₁ + ΣTV₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/ner, 238/2020/R/ner e 493/2020/R/ner)	C	159.975	24.913	0	184.888
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				72,90
q _{D2} kg	G	517	-	-	517
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	31.178,45			33.544
fabbisogno standard €/cent/kg	E				38,38
costo medio settore €/cent/kg	E				38,38
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,06	-0,06	-0,06	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	E	-0,03	-0,03	-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y	C	-0,12	-0,12	-0,12	0,06
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,88	0,88	0,88	1,00
Verifica del limite di crescita					
mp _{1,2}	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂	E				0,81%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,19%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,6%
(1+ρ)	C				1,066
ΣTV₂₊₁	C				184.888
ΣTV₂₊₁	E				111.434
ΣTF₂₊₁	E				62.006
ΣTF₂₊₁	C				173.440
ΣTV₂₊₁/ΣTF₂₊₁	C				1,066
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				184.888
delta (ΣT₂-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₂	E				118.125
Riclassifica TF ₂	E				66.762
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuti	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuti	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fa	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo Integrato RU	Ambito tariffario di Bergantino			
	Input gestioni (G) Input Ente (E) Input gestioni (G) Input Ente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Bergantino	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	33.515	0	0	33.515
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	50.906	0	0	50.906
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	28.588	0	0	28.588
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	135.223	0	0	135.223
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	8.425	0	0	8.425
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	39.808	0	0	39.808
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b[AR]</i>	E	23.885	0	0	23.885
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	E	38.298	0	0	38.298
Fattore di Sharing <i>b[1+u]</i>	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b[1+u]AR_{CONAI}</i>	E	32.170	0	0	32.170
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	-12.510	14.275	0	1.765
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,30	0,30	0,00	
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	-3.753	4.282	0	530
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		20.829		20.829
STV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	196.849	25.112	0	221.960
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	3	24.628	0	24.632
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	410	12.144	0	12.554
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	66.148	0	0	66.148
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G	0	0	0	0
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	1.259	4.119	0	5.379
Costi comuni <i>CC</i>	C	67.818	16.263	0	84.081
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	28.941	0	0	28.941
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	10.915	41.262	0	52.177
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	6.048	0	0	6.048
- di cui per crediti	G	0	41.262	0	41.262
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	4.867	0	0	4.867
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	10.774	0	0	10.774
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{IC}</i>	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	50.630	41.262	0	91.892
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{IF}</i>	G	4.708	0	0	4.708
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{IF}</i>	E-G	12.510	22.380	0	34.890
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,30	0,30	0,00	
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{IF}/r</i>	E	3.753	6.714	0	10.467
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		13.926		13.926
STF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	126.912	102.794	-	229.706
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E	11.249	26.576	0	37.825
ST_v = STV_v + STF_v	C	312.512	101.329	-	413.842
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	0	1.291	0	1.291
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV 2021}</i>	E	1.767	0	0	1.767
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV 2021}</i>	E	0	0	0	0
Numero di rate <i>r'</i>	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	E	0	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-6.137	12.458	0	6.322
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E	-6.137	12.458	0	6.322
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	293	0	0	293
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r' 2020</i> (se <i>r' 2020 > 1</i>)	E	293	0	0	293
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r 2020</i> (da PEF 2020)	E	2	0	0	
STV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	192.772	37.570	0	230.342
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{IF 2021}</i>	E	2.748	0	0	2.748
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	16.514	-7.131	0	9.383
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{IF}</i>	E	16.514	-7.131	0	9.383
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-6.570	0	0	-6.570
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{IF 2020}/r' 2020</i> (se <i>r' 2020 > 1</i>)	E	-6.570	0	0	-6.570
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r 2020</i> (da PEF 2020)	E	2	0	0	
STF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	139.605	95.662	0	235.268
ST_v = STV_v + STF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	321.128	106.637	0	427.765
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				67,00
<i>q_d - kg</i>	G	1.234	-	-	1.234
costo unitario effettivo - Cuff <i>€cent/kg</i>	G	25.851,83			32.518
fabbisogno standard <i>€cent/kg</i>	E				31,53
costo medio settore <i>€cent/kg</i>	E				31,53
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E	-0,375	-0,375	-0,375	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E	-0,225	-0,225	-0,225	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale <i>y</i>	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
<i>1/r₁</i>	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X₁</i>	E				0,13%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL₁</i>	E				0,27%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG₁</i>	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>	E				1,73%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>	C				6,6%
<i>(1+y)</i>	C				1,06%
<i>ST_v</i>	C				427,78%
<i>STV_{v-1}</i>	E				228,04%
<i>STF_{v-1}</i>	E				173,25%
<i>ST_{v-1}</i>	C				401,29%
<i>ST_v/ST_{v-1}</i>	C				1,06%
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				427,78%
delta (ST_v-ST_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV _v	E				230.342
Riclassifica TF _v	E				197.443
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

		Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Bosaro			
		Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Bosaro	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT		G	14.078	0	0	14.078
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		G	23.335	0	0	23.335
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		G	21.313	0	0	21.313
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		G	65.426	0	0	65.426
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IV}		G	4.063	0	0	4.063
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		G	18.988	0	0	18.988
Fattore di Sharing B		E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		E	11.393	0	0	11.393
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}		G	18.504	0	0	18.504
Fattore di Sharing b(1+wp)		E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+wp)AR_{CONAI}		E	15.543	0	0	15.543
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}		E-G	-7.074	0	0	-7.074
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,69	0,69	0,00	
Numero di rate r		E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r		E	-4.881	0	0	-4.881
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G		8.883		8.883
ΣTV₁, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	96.398	8.883	0	105.282
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		G	2	0	0	2
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		G	246	62.925	0	63.171
Costi generali di gestione CGG		G	35.554	148	0	35.702
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		G	0	0	0	0
Altri costi CO_{AL}		G	771	2.364	0	3.135
Costi comuni CC		G	36.572	65.436	0	102.008
Ammortamenti Amm		G	13.781	0	0	13.781
Accantonamenti Acc		G	5.789	0	0	5.789
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	3.207	0	0	3.207
- di cui per crediti		G	0	0	0	0
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G	2.581	0	0	2.581
Remunerazione del capitale investito netto R		G	5.589	0	0	5.589
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LC}		G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK		C	25.159	0	0	25.159
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IF}		G	2.271	0	0	2.271
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{IF}		E-G	7.074	-12.695	0	-5.621
Coefficiente di gradualità (1+y)		C	0,69	0,69	0,00	
Numero di rate r		C	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{IF}/r		E	4.881	-8.760	0	-3.879
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G		9.574		9.574
ΣTF₁, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		C	64.885	66.258	-	131.143
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF		E	16.052	1.159	0	17.211
ΣT₁ = ΣTV₁ + ΣTF₁		C	149.231	73.975	-	223.206
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		E	0	362	0	362
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}		E	1.082	0	0	1.082
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{IV 2021}		E	0	0	0	0
Numero di rate r'		E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'		E	0	1.626	0	1.626
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	-4.204	5.951	0	1.746
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}		E	-4.204	5.951	0	1.746
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E	80	0	0	80
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)		E	80	0	0	80
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)		E	2	0	0	
ΣTV₂, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)		C	93.356	16.460	0	109.815
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{IF 2021}		E	1.683	0	0	1.683
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	9.069	-15.801	0	-6.732
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IF}		E	9.069	-15.801	0	-6.732
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E	-2.115	0	0	-2.115
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IF 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)		E	-2.115	0	0	-2.115
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)		E	2	0	0	
ΣTF₂, totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)		C	77.521	50.450	0	127.971
ΣT₂ = ΣTV₂ + ΣTF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)		C	154.875	65.791	0	220.575
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %		G				74,50
q _{d,2} kg		G	706	-	-	706
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg		G	21.802,96			31.547
fabbisogno standard E _{cent} /kg		E				30,12
costo medio settore E _{cent} /kg		E				30,12
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁		E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂		E	-0,03	-0,03	-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃		E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y		C	-0,31	-0,31	-0,31	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)		C	0,69	0,69	0,69	1,00
Verifica del limite di crescita						
l _{PI,2}	MTR					1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂	E					0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₂	E					0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂	E					2,84%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E					0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C					4,4%
(1+ρ)	C					1,044
ΣT₂	C					220.575
ΣTV₂₊₁	E					105.429
ΣTF₂₊₁	E					117.387
ΣT₂₊₁	C					222.816
ΣT₂₊₁/ΣT₂₊₁	C					0,990
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C					220.575
delta (ΣT₂₊₁-ΣT_{max})	C					-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR						
Riclassifica TV ₂	E					109.815
Riclassifica TF ₂	E					110.760
Attività esterne Ciclo integrato RU						
	G		-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)						
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020	C		-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti)	C		-	-	-	-

		Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Calt			
		(G) Input Esteso territoriale (E) complesivo (C) Data elaborata MTR	Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Calt	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT		G	8.940	0	0	8.940
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		G	15.527	0	0	15.527
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		G	9.058	0	0	9.058
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		G	42.665	0	0	42.665
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{TV}		G	2.564	0	0	2.564
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		G	12.173	0	0	12.173
Fattore di Sharing b		E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		E	7.304			7.304
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}		G	12.079			12.079
Fattore di Sharing b(1+u)		E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}		E	10.147			10.147
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}		E-G	-4.056	0	0	-4.056
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,70	0,70	0,00	
Numero di rate r		E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r		E	-2.839	0	0	-2.839
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G		6.251		6.251
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	58.464	6.251	0	64.715
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		G	1	4.955	0	4.956
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		G	127	162	0	289
Costi generali di gestione CGG		G	20.704	5.445	0	26.149
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CDD		G	0	0	0	0
Altri costi CO _{AL}		G	392	1.284	0	1.676
Costi comuni CC		C	21.223	6.891	0	28.114
Ammortamenti Amm		G	8.801	0	0	8.801
Accantonamenti Acc		G	3.332	4.968	0	8.300
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	1.846	0	0	1.846
- di cui per crediti		G	0	4.968	0	4.968
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G	1.486	0	0	1.486
Remunerazione del capitale investito netto R		G	3.341	0	0	3.341
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{UC}		G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK		C	15.474	4.968	0	20.442
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{EXP} _{IF}		G	1.433	0	0	1.433
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{IF}		E-G	4.056	186	0	4.242
Coefficiente di gradualità (1+y)		C	0,70	0,70	0,00	
Numero di rate r		C	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{IF} /r		E	2.839	130	0	2.969
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G		2.277		2.277
ΣTV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		C	40.970	19.221	-	60.191
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/inf		E	5.271	9.679	0	14.951
ΣTV₃ = ΣTV₁ + ΣTV₂		C	94.163	15.792	-	109.955
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		E	0	0	0	0
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{TV 2021}		E	550	0	0	550
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{EXP} _{TV 2021}		E	0	0	0	0
Numero di rate r'		E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'		E	0	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato		E	-2.446	3.181	0	735
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione		E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 RCU _{TV}		E	-2.446	3.181	0	735
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da		E	55	0	0	55
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{TV 2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 1)		E	55	0	0	55
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)		E	2	0	0	
ΣTV₄ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf)		C	56.623	9.432	0	66.054
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{EXP} _{IF 2021}		E	855	0	0	855
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in appl		E	5.619	-1.759	0	3.860
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazio		E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 RCU _{IF}		E	5.619	-1.759	0	3.860
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da rec		E	-1.140	0	0	-1.140
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{IF 2020} /r' (se r' ₂₀₂₀ > 1)		E	-1.140	0	0	-1.140
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)		C	2	0	0	
ΣTV₅ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf)		C	46.304	17.462	0	63.766
ΣTV₆ = ΣTV₄ + ΣTV₅ (ex deliberazioni 443/2019/R/inf, 238/2020/R/inf e 493/2020/R/inf)		C	97.655	17.214	0	114.869
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %		G				68,50
g ₁ kg		G	381	-	-	381
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg		G	25.490,54			28.299
fabbisogno standard €cent/kg		E				37,18
costo medio settore €cent/kg		E				37,18
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁		E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂		E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃		E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y		C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)		C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita						
IP ₁₀		MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₁		E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₁₀		E				0,71%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₁₀		E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁		E				1,29%
parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p		E				6,6%
(1+p)		C				1,06%
ΣTV ₆		C				114.869
ΣTV ₆₊₁		E				71.144
ΣTV ₆₊₂		E				36.628
ΣTV ₆₊₃		C				107.772
ΣTV ₆₊₄ / ΣTV ₆₊₁		C				1,06%
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C				114.869
delta (ΣT ₆ - ΣT _{max})		C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR						
Riclassifica TV ₆		E				66.054
Riclassifica TF ₆		E				48.815
Attività esterne Ciclo integrato RU		G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)						
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)		C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019		C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2018		C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2018		C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione e		C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 (relativa a		C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Canaro			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Canaro	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	27.570	0	0	27.570
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	46.277	0	0	46.277
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	29.639	0	0	29.639
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CND	G	145.774	0	0	145.774
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV^{exp}_{rv}	G	8.572	0	0	8.572
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	36.517	0	0	36.517
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing bf	E	21.910	0	0	21.910
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	41.008	0	0	41.008
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	34.447	0	0	34.447
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{rv}	E-G	-13.809	3.048	0	-10.761
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{rv}/r	E	-4.143	914	0	-3.228
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		20.166		20.166
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	197.332	21.081	0	218.413
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	4	4.048	0	4.052
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	G	486	15.550	0	16.036
Costi generali di gestione CGG	G	69.131	0	0	69.131
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0	0
Altri costi CO_{AL}	G	1.514	4.473	0	5.987
Costi comuni CC	G	71.131	20.023	0	91.154
Ammortamenti Amm	G	29.035	0	0	29.035
Accantonamenti Acc	G	11.852	48.077	0	59.929
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	6.567	0	0	6.567
- di cui per crediti	G	0	48.077	0	48.077
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contr	G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	5.285	0	0	5.285
Remunerazione del capitale investito netto R_{UC}	G	11.523	0	0	11.523
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	52.416	48.077	0	100.493
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV^{exp}_{ff}	G	17.291	0	0	17.291
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{ff}	E-G	13.809	-22.554	0	-8.745
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{ff}/r	E	4.143	-6.766	0	-2.624
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		9.128		9.128
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	144.979	74.510	0	219.489
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/N/ur	E	25.002	20.313	0	45.315
ΣTV_v + ΣTF_v	C	317.208	75.277	0	392.485
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2020	E	0	987	0	987
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/n	-	-	-	-	-
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{exp}_{rv 2020}	E	2.124	0	0	2.124
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MT	E	0	0	0	0
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{rv} RCND_{rv}/r'	E	0	0	0	0
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili c	E	0	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	E	0	0	0	0
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariff	E	228	0	0	228
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₁₈)RC_{rv 2020}/r₂₀₂₀	E	228	0	0	228
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/n)	C	199.684	21.081	0	220.764
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{exp}_{ff 2020}	E	3.304	0	0	3.304
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2	E	0	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	E	0	0	0	0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariff	E	-5.603	0	0	-5.603
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₁₈)RC_{ff 2020}/r₂₀₂₀	E	-5.603	0	0	-5.603
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/n)	C	142.679	74.510	0	217.189
ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/n)	C	317.361	75.277	0	392.638
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				68,90
4 s.2 Kg	G	1.197	-	-	1.197
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	26.539,85			30.600
fabbricco standard - Ccent/kg	E				34,94
costo medio settore - Ccent/kg	E				34,94
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e ricicli	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₂	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
PI₁₈	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₁₈	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₁₈	E				2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₁₈	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19_{aggi}	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,06%
ΣTV₁₈	C				392.638
ΣTV₁₈₋₁	E				218.223
ΣTF₁₈₋₁	E				155.296
ΣTV₁₈₋₁ + ΣTF₁₈₋₁	C				373.520
ΣTV₁₈₋₁ / ΣTV₁₈	C				1,05%
ΣTV_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				392.638
delta (ΣTV₁₈ - ΣTV_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_v	E				220.764
Riclassifica TF_v	E				171.874
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLETATE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'amb	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili ricon	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi ricon	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione del	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c	C	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF	C	-	19.506	-	19.506
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annu	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Canda			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Canda	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	9.693			9.693
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	16.851			16.851
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	8.620			8.620
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	36.448			36.448
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	2.580			2.580
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	13.101			13.101
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	7.861			7.861
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	10.234			10.234
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	8.596			8.596
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-1.471	-5.580		-7.050
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-662	-2.511		-3.173
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		5.433		5.433
STV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	57.072	2.922	0	59.994
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1			1
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	158	10.944		11.102
Costi generali di gestione CGG	G	21.279			21.279
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	497	1.581		2.077
Costi comuni CC	C	21.935	12.525		34.459
Ammortamenti Amm	G	9.165			9.165
Accantonamenti Acc	G	3.702	25.727		29.429
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.051			2.051
- di cui per crediti	G		25.727		25.727
- 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	1.651			1.651
Remunerazione del capitale investito netto R	G	3.505			3.505
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	16.372	25.727		42.099
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	1.442			1.442
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	1.471	-8.079		-6.609
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	662	-3.636		-2.974
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		3.281		3.281
STF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	40.411	37.898	-	78.309
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	C	5.331	32.702		38.034
ST₁ = STV₁ + STF₁	C	92.151	8.118	-	100.269
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	697			697
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3.690	-21.478		-17.788
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	3.690	-21.478		-17.788
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r' 2020 (se $r'_{2020} > 1$)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	1	2		
STV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	61.458	-18.556	0	42.902
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	1.084	0	0	1.084
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-3.768	28.278	0	24.510
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	-3.768	28.278	0	24.510
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	0	0	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF 2020}/r' 2020 (se $r'_{2020} > 1$)	E	0	0	0	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	1	2		
STF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	37.727	66.176	0	103.902
ST₂ = STV₂ + STF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	93.853	14.918	0	108.771
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				64,10
$q > kg$	G	360	-	-	360
costo unitario effettivo - Coeff €cent/kg	G	24.551,97			28.346
fabbisogno standard €cent/kg	E				34,76
costo medio settore €cent/kg	E				34,76
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,2	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,55	-0,55	-0,55	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45	0,45	1,00
Verifica del limite di crescita					
PI_{a}	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a	E				0,94%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 2021	E				1,06%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,6%
(1+ρ)	C				1,066
ST_a	C				108.771
STV_{a-1}	E				61.376
STF_{a-1}	E				40.680
ST_{a-1}	C				102.056
ST_{a-1}/ST_{a-1}	C				1,066
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				108.771
delta (ST_a-ST_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV _a	E				49.101
Riclassifica TF _a	E				59.670
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLEVABILI)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Castelguglielmo			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Castelguglielm o	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	19.098	0	0	19.098
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	27.344	0	0	27.344
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	17.315	0	0	17.315
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	97.548	0	0	97.548
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	5.332	0	0	5.332
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	21.560	0	0	21.560
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(A)	E	12.936	0	0	12.936
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	27.596	0	0	27.596
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	23.180	0	0	23.180
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-7.285	14	0	-7.271
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-2.186	4	0	-2.181
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.162		3.162
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	128.336	3.166	0	131.502
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	913	0	0	913
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti C	G	259	16.372	0	16.632
Costi generali di gestione CGG	G	41.047	5.143	0	46.191
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0	0
Altri costi CO_{AL}	G	796	23.871	0	24.668
Costi comuni CC	C	42.103	45.387	0	87.490
Ammortamenti Amm	G	17.874	0	0	17.874
Accantonamenti Acc	G	6.892	11.482	0	18.373
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	3.819	0	0	3.819
- di cui per crediti	G	0	11.482	0	11.482
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto	G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	3.073	0	0	3.073
Remunerazione del capitale investito netto R	G	6.878	0	0	6.878
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LC}	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	31.644	11.482	0	43.125
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{FI}	G	2.980	0	0	2.980
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{FI}	E-G	7.285	-10.207	0	-2.922
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,30	0,30	0,00	
Numero di rate r	C	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{FI}/r	E	2.186	-3.062	0	-877
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		18.385		18.385
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	79.825	72.191	-	152.017
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/rii	E	10.251	16.999	0	27.250
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v	C	197.910	58.359	-	256.269
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	0	0	0	0
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/rii, 238/2020/R/rii e 493/2020/R/rii					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV,2021}	E	1.117	0	0	1.117
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR	E	0	0	0	0
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E	0	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili d	E	0	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 as	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	E	0	0	0	
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni t	E	112	0	0	112
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀	E	112	0	0	112
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/rii, 238/2020/R/rii e 493/2020/R/rii)	C	129.565	3.166	0	132.732
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{FI,2021}	E	1.738	0	0	1.738
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 as	E	0	0	0	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 as	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	E	0	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariff	E	-2.502	0	0	-2.502
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{FI,2020}/r₂₀₂₀	E	-2.502	0	0	-2.502
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
ΣTF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/rii, 238/2020/R/rii e 493/2020/R/rii)	C	79.061	72.191	0	151.252
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/rii, 238/2020/R/rii e 493/2020/R/rii)	C	198.375	58.359	0	256.733
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				68,40
$q_{0,2}$ kg	G	672	-	-	672
costo unitario effettivo - CUEff $Ecent/kg$	G	30.140,10			35.369
fabbisogno standard $Ecent/kg$	E				36,61
costo medio settore $Ecent/kg$	E				36,61
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
$pi_{0,1}$	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₂	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E				0,40%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,17%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,2%
(1+p)	C				1,062
ΣTV_{0,1}	C				356.739
ΣTV_{0,1}	E				142.391
ΣTF_{0,1}	C				102.400
ΣT_{0,1}	C				244.791
ΣT_{0,1} / ΣT_{0,1}	C				1,049
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				256.733
delta (ΣT_{0,1}-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV _v	E				132.732
Riclassifica TF _v	E				124.002
Attività esterne Ciclo integrato RU					
G	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambit	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciu	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, f	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei f	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5	C	-	-	-	-

		Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Castelmasza			
		Input gestore (G) Input Ente territoriale e competenza (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Castelmasza	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT	G	43.094	0	0	43.094
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	G	83.275	0	0	83.275
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	G	59.003	0	0	59.003
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CND	G	201.732	0	0	201.732
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR	COI ^{EXP} _{TV}	G	13.294	0	0	13.294
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	G	66.223	0	0	66.223
Fattore di Sharing	b	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	b(AR)	E	39.734	0	0	39.734
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	AR _{CONAI}	G	56.545	0	0	56.545
Fattore di Sharing	b(1+w)	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing	b(1+w)AR _{CONAI}	E	47.498	0	0	47.498
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	RC _{TV}	E-G	-16.633	10.139	0	-6.494
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,15	0,15	0,00	
Numero di rate	r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta	(1+y)RC _{TV} /r	E	-2.495	1.521	0	-974
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G		32.017		32.017
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	310.670	33.538	0	344.208
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	G	0	6.057	0	6.063
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	G	1.043	6.425	0	7.467
Costi generali di gestione	CGG	G	97.985	0	0	97.985
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	G	0	66.812	0	66.812
Altri costi	CO _{AL}	G	2.219	6.730	0	8.949
Costi comuni	CC	C	101.246	79.967	0	181.213
Ammortamenti	Amm	G	46.162	0	0	46.162
Accantonamenti	Acc	G	17.608	0	0	17.608
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	9.756	0	0	9.756
- di cui per crediti		G	0	0	0	0
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G	7.852	0	0	7.852
Remunerazione del capitale investito netto	R _{UC}	G	17.327	0	0	17.327
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{UC}	C	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale	CK	C	81.098	0	0	81.098
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COI ^{EXP} _{TV}	G	21.002	0	0	21.002
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC _{TV}	E-G	-16.633	-64.230	0	-47.597
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,15	0,15	0,00	
Numero di rate	r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta	(1+y)RC _{TV} /r	E	-2.495	-9.635	0	-7.140
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G		12.281		12.281
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso		C	205.446	85.670	-	291.116
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ur		E	-24.186	18.007	0	-6.179
ST_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV}		C	492.314	104.205	-	596.519
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2020		E	0	0	0	0
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV ^{EXP} _{TV 2020}	E	3.113	0	0	3.113
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR	COS ^{EXP} _{TV 2}	E	0	0	0	0
Numero di rate	r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV}	RCND _{TV} /r'	E	0	0	0	0
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in a		E	-15.585	20.375	0	4.789
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a		E	3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	RCU _{TV}	E	-5.195	6.792	0	1.596
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020		E	268	0	0	268
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	(1+y)RC _{TV 2020} /r' ₂₀₂₀ (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E	268	0	0	268
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020)	r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	0
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur)		C	308.857	40.329	0	349.186
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV ^{EXP} _{TV 2020}	E	4.842	0	0	4.842
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in a		E	41.514	-17.445	0	24.069
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a		E	3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20	RCU _{TV}	E	13.838	-5.815	0	8.023
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020		E	-5.873	0	0	-5.873
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	(1+y)RC _{TV 2020} /r' ₂₀₂₀ (se r' ₂₀₂₀ > 1)	E	-5.873	0	0	-5.873
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020)	r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	0
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur)		C	218.653	82.855	0	301.508
ST_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV} (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur)		C	501.324	105.178	0	606.502
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata	%	G				70,70
q _{D-2}	kg	G	2.277	-	-	2.277
costo unitario effettivo - CUEff	€/cent/kg	G	21.400,58			25.070
fabbisogno standard	€/cent/kg	E				30,75
costo medio settore	€/cent/kg	E				30,75
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	y ₂	E	-0,45	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	y ₂	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio	y ₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y		C	-0,85	-0,85	-0,85	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)		C	0,15	0,15	0,15	1,00
Verifica del limite di crescita						
coefficiente di recupero di produttività	X ₂	E				1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità	QI ₂	E				2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale	PG ₂	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19	CI19 ₂₀₂₁	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	p	C				6,8%
(1+p)		C				1,066
ST _{TV 2021}		C				608.502
STV _{TV 2021}		E				349.384
STF _{TV 2021}		E				221.443
ST _{TV 2021}		C				570.827
ST _{TV} / ST _{TV 2021}		C				1,066
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C				608.502
delta (ST_{TV} - ST_{max})		C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR						
Riclassifica TV ₂		E				349.186
Riclassifica TF ₂		E				259.316
Attività esterne Ciclo integrato RU		G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLEVABILI)						
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)		C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019		C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa a		C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'ar		C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di cor		C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (		C	17.286	1.953	-	19.239
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019	RC = RCTV+RCFT	C	-	0	-	54.091
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019		C	-	-	-	-

		Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Castelnuovo Bariano			
		Input gestioni (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Castelnuovo Bariano	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT		G	29.163			29.163
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS		G	72.898			72.898
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR		G	35.353			35.353
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD		G	127.471	2.024		129.495
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{ESP} _{TV}		G	8.320			8.320
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR		G	56.502			56.502
Fattore di Sharing b		E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)		E	33.901			33.901
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}		G	36.077			36.077
Fattore di Sharing b(1+u)		E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}		E	30.305			30.305
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}		E-G	-11.773	12.920		1.147
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,70	0,70		
Numero di rate r		E	1	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r		E	-8.241	2.261		-5.980
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G		20.994		20.994
ΣTV _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	200.759	25.279	0	226.038
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL		G				
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC		G				
Costi generali di gestione CGG		G	62.335			62.335
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD		G				
Altri costi CO _{Al}		G	1.345	4.594		5.940
Costi comuni CC		C	64.116	17.750		81.866
Ammortamenti Amm		G	33.148			33.148
Accantonamenti Acc		G	11.106	24.252		35.358
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	6.154			6.154
- di cui per crediti		G		24.252		24.252
- 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	4.952			4.952
Remunerazione del capitale investito netto R		G	12.010	212		12.222
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{LC}		G				
Costi d'uso del capitale CK		C	56.264	24.464		80.728
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{FDP} _{TF}		G	4.650			4.650
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}		E-G	11.773	-47.778		-36.004
Coefficiente di gradualità (1+y)		C	0,70	0,70		
Numero di rate r		C	1	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r		E	8.241	-8.361		-120
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G		8.246		8.246
ΣTF _o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		C	133.275	42.099	-	175.374
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/uf		E	25.847	4.823	-	30.669
ΣT _o = ΣTV _o + ΣTF _o		C	308.187	62.556	-	370.743
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/uf, 238/2020/R/uf e 493/2020/R/uf						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{FDP} _{TV 2021}		E	1.887			1.887
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{ESP} _{TV 2021}		E				
Numero di rate r'		E				
Rata annuale RCND _{TV} RCND _{TV} /r'		E	1	1	1	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	-7.147	14.364		7.217
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 RCU _{TV}		E	-2.382	4.788		2.406
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E	297			297
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TV,2020} /r' ₂₀₂₀ (se r' ₂₀₂₀ > 1)		E	297			297
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)		E	2			
ΣTV _u totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/uf, 238/2020/R/uf e 493/2020/R/uf)		C	200.561	30.068	0	230.628
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{FDP} _{TF 2021}		E	2.936	0	0	2.936
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	18.051	-25.933	0	-7.881
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		C	3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 RCU _{TF}		E	6.017	-8.644	0	-2.627
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E	-6.220	0	0	-6.220
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{TF,2020} /r' ₂₀₂₀ (se r' ₂₀₂₀ > 1)		E	-6.220	0	0	-6.220
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)		C	2			
ΣTF _u totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/uf, 238/2020/R/uf e 493/2020/R/uf)		C	136.008	31.455	0	169.463
ΣT _u = ΣTV _u + ΣTF _u (ex deliberazioni 443/2019/R/uf, 238/2020/R/uf e 493/2020/R/uf)		C	310.722	58.700	0	369.422
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %		G				65,00
q _{o2} kg		G				1,475
costo unitario effettivo - Cueff Ecenit/kg		G	21.322,74	-	-	25.354
fabbisogno standard Ecenit/kg		E				0,60
costo medio settore Ecenit/kg		E				0,60
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₂		E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂		E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₂		E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y		C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)		C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita						
tpi _o		MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X _o		E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI _o		E				0,47%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _o		E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI9 ₂₀₂₁		E				1,23%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p		C				6,3%
(1+p)		C				1,063
ΣT ₁		C				369.422
ΣTV _{o-1}		E				228.213
ΣTF _{o-1}		E				145.653
ΣT ₁₋₁		C				373.866
ΣT ₁₋₁ /ΣT _{o-1}		C				0,988
ΣT _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C				369.422
delta (ΣT ₁ -ΣT _{max})		C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR						
Riclassifica TV _o		E				230.628
Riclassifica TF _o		E				138.794
Attività esterne Ciclo integrato RU		G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPIABILE)						
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)		C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019		C	-	18.300	-	18.300
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019		C	-	6.783	-	6.783
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019		C	-	25.083	-	25.083
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/uf (relativa a RCND _{TV})		C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero, deducibile da tariffa in deroga ex art. 107, c.5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCI)		C	7.769	7.712	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU		Ambito tariffario di Ceneselli			
	Input gestori (G) Input Enti territorialmente competenti (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Ceneselli	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G		20.867	0	0	20.867
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G		28.330	0	0	28.330
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G		18.971	0	0	18.971
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G		81.559	0	0	81.559
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G		5.178	0	0	5.178
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	E		22.430	0	0	22.430
Fattore di Sharing <i>b</i>	E		0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b[AR]</i>	E		13.458	0	0	13.458
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	E		23.203	0	0	23.203
Fattore di Sharing <i>b[1+u]</i>	E		0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b[1+u]AR_{CONAI}</i>	E		19.490	0	0	19.490
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G		-8.254	10.885	0	2.631
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E		0,30	0,30	0,00	
Numero di rate <i>r</i>	E		1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>[1+y]RC_{TV}/r</i>	E		-2.476	3.266	0	789
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G			8.419		8.419
STV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		119.481	11.684	0	131.165
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G		2	5.998	0	6.000
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G		281	8.536	0	8.817
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G		42.925	3.130	0	46.055
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G		0	0	0	0
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G		870	2.842	0	3.712
Costi comuni <i>CC</i>	C		44.076	14.509	0	58.585
Ammortamenti <i>Amm</i>	G		21.918	0	0	21.918
Accantonamenti <i>Acc</i>	G		7.119	5.374	0	12.492
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		3.944	0	0	3.944
- di cui per crediti	G		0	5.374	0	5.374
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G		0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G		3.174	0	0	3.174
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G		6.794	48	0	6.842
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{IC}</i>	G		0	0	0	0
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C		35.830	5.422	0	41.252
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{IF}</i>	G		2.894	0	0	2.894
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{IF}</i>	E-G		8.254	-23.122	0	-14.869
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C		0,30	0,30	0,00	
Numero di rate <i>r</i>	C		1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>[1+y]RC_{IF}/r</i>	E		2.476	-6.937	0	-4.461
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G			10.763		10.763
STF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C		85.278	29.755	-	115.033
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E		15.513	3.118	0	18.630
STF_v = STV_v + STF_v	C		189.246	38.322	-	227.568
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		0	1.168	0	1.168
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV,2021}</i>	E		1.220	0	0	1.220
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV,2021}</i>	E		0	0	0	0
Numero di rate <i>r'</i>	E		1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	E		0	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		0	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E		0	0	0	
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E		109	0	0	109
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y)₂₀₁₈RC_{TV,2020}/r'₂₀₁₈</i> (se <i>r'₂₀₁₈ > 1</i>)	E		109	0	0	109
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₁₈</i> (da PEF 2020)	E		2	0	0	
STV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C		120.809	11.684	0	132.494
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{IF,2021}</i>	E		1.898	0	0	1.898
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		0	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C		3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20 <i>RCU_{IF}</i>	E		0	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E		-2.447	0	0	-2.447
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y)₂₀₁₈RC_{IF,2020}/r'₂₀₁₈</i> (se <i>r'₂₀₁₈ > 1</i>)	E		-2.447	0	0	-2.447
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₁₈</i> (da PEF 2020)	C		2	0	0	
STF_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C		84.729	29.755	0	114.483
ST_v = STV_v + STF_v (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C		199.025	38.322	0	227.347
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %	G					69,80
<i>q₁₋₂</i> kg	G		730	-	-	730
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	E		26.892,20			30,872
fabbisogno standard <i>€cent/kg</i>	G					34,34
costo medio settore <i>€/cent/kg</i>	E					34,34
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E		-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E		-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E		-0,1	-0,1	-0,1	
Totale <i>y</i>	C		-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C		0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita						
<i>RPI_g</i>	MTR					1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X_g</i>	E					0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità <i>QI_g</i>	E					0,63%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG_g</i>	E					3,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>	E					1,37%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>ρ</i>	C					6,6%
<i>(1+ρ)</i>	C					1,066
ST _v	C					228.347
STV _{ρ-1}	E					137.358
STF _{ρ-1}	E					84.739
ST _{ρ-1}	C					222.096
ST _v /ST _{ρ-1}	C					1,028
ST _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C					228.347
delta (ST _v -ST _{max})	C					-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR						
Riclassifica TV _v	E					132.494
Riclassifica TF _v	E					95.853
Attività esterne Ciclo integrato RU						
	G		-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLETATE)						
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCN)	C		-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C		-	-	-	-

Input dati Ciclo Integrato o RU	Input gestito (G) Input Esito Rendicamento (R) Componente (C) Dato calcolato (C) (Data MTR) (Netto)	Ambito tariffario di Ceregano			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Ceregano	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	36.620	1.956	0	36.777
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	53.377	0	0	53.377
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	43.029	0	0	43.029
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	143.369	0	0	143.369
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	9.951	0	0	9.951
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	42.917	0	0	42.917
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	25.750	0	0	25.750
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	40.419	0	0	40.419
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	33.952	0	0	33.952
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-18.438	24.589	0	6.151
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,88	0,88	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-16.225	21.638	0	5.413
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		23.098		23.098
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	208.619	46.692	0	255.311
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	17.010	0	0	17.010
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	507	30.752	0	31.259
Costi generali di gestione CGG	G	84.922	0	0	84.922
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0	0
Altri costi CO_{AL}	G	1.564	5.787	0	7.352
Costi comuni CC	C	86.994	36.540	0	123.533
Ammortamenti Amm	G	34.296	0	0	34.296
Accantonamenti Acc	G	13.064	20.133	0	33.197
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	7.239	0	0	7.239
- di cui per crediti	G	0	20.133	0	20.133
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	5.826	0	0	5.826
Remunerazione del capitale investito netto R	G	13.575	0	0	13.575
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LC}	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	60.935	20.133	0	81.068
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	5.561	0	0	5.561
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TV}	E-G	18.438	-22.101	0	-3.664
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,88	0,88	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	16.225	-19.449	0	-3.224
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		14.729		14.729
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	186.726	51.952	0	238.677
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	28.460	34.424	0	62.884
ST_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV}	C	266.886	84.220	0	491.104
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRII/2020	E	0	1.454	0	1.454
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	2.194	0	0	2.194
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E	0	0	0	0
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E	0	0	0	0
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-6.371	13.930	0	7.559
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-6.371	13.930	0	7.559
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	193	0	0	193
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r₂₀₂₀ [se r ₂₀₂₀ > 1]	E	193	0	0	193
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	204.635	60.622	0	265.257
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	3.413	0	0	3.413
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	18.076	-7.589	0	10.487
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	18.076	-7.589	0	10.487
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-5.650	0	0	-5.650
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r₂₀₂₀ [se r ₂₀₂₀ > 1]	E	-5.650	0	0	-5.650
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	202.565	44.363	0	246.928
ST_{TV} = STV_{TV} + STF_{TV} (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	378.735	75.561	0	449.300
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				71,40
g_{u,2} kg	G	1.549	-	-	1.549
costo unitario effettivo - Cuent Ecent/kg	G	24.365,88			27.214
fabbricco standard Ecent/kg	E				35,83
costo medio settore Ecent/kg	E				35,83
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,06	-0,06	-0,06	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,03	-0,03	-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y	C	-0,12	-0,12	-0,12	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,88	0,88	0,88	1,00
Verifica del limite di crescita					
(B)_{TV}	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_{TV}	E				0,10%
coefficiente per il miglioramento previsto della qualità QL_{TV}	E				0,68%
coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{TV}	E				3,00%
coefficiente per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,32%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,066
ST_{TV}	C				449.300
STV_{TV,1}	E				247.144
STF_{TV,1}	E				174.338
ST_{TV,1}	C				421.482
ST_{TV}/ST_{TV,1}	C				1,066
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				449.300
differenza (ST_{TV}-ST_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₁	E				265.257
Riclassifica TV ₂	E				184.043
Attività esterne Ciclo integrato RU					
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPRENSIBILI)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RII	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCL)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Corbola			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Corbola	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	28.605	0	0	28.605
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	59.519	0	0	59.519
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	28.736	0	0	28.736
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CND	G	106.772	0	0	106.772
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	7.422	0	0	7.422
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	46.120	0	0	46.120
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	27.672	0	0	27.672
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	30.240	0	0	30.240
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	25.401	0	0	25.401
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-12.435	21.215	0	8.780
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-5.596	9.547	0	3.951
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		14.562		14.562
STV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	172.385	24.108	0	196.493
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	3	3.998	0	4.001
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	405	16.756	0	17.161
Costi generali di gestione CGG	G	58.458	0	0	58.458
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0	0
Altri costi CO_{AL}	G	1.258	3.941	0	5.199
Costi comuni CC	C	60.121	20.696	0	80.818
Ammortamenti Amm	G	30.592	0	0	30.592
Accantonamenti Acc	G	10.088	34.789	0	44.877
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	5.562	0	0	5.562
- di cui per crediti	G	0	34.789	0	34.789
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	0	0	0	0
- di cui per rischi non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	4.476	0	0	4.476
Remunerazione del capitale investito netto R_{UC}	G	10.324	0	0	10.324
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	50.953	34.789	0	85.742
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	4.148	0	0	4.148
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_F	E-G	12.132	-35.098	0	-22.966
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_F/r	E	5.459	-15.794	0	-10.335
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		12.433		12.433
STF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	120.685	56.122	-	176.807
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E	16.747	18.436	0	35.183
ST₁ = STV₁ + STF₁	C	276.323	63.794	-	339.117
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIIF/2020	E	0	821	0	821
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV,2020}	E	1.765	0	0	1.765
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV,2}	E	0	0	0	0
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E	0	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in a	E	-12.249	9.846	0	-2.403
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-12.249	9.846	0	-2.403
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	252	0	0	252
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₁₈)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	252	0	0	252
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
STV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	162.153	33.955	0	196.108
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV,2020}	E	2.746	0	0	2.746
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in a	E	21.377	-5.049	0	16.328
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in a	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_F	E	21.377	-5.049	0	16.328
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020	E	-6.140	0	0	-6.140
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₁₈)RC_{F,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-6.140	0	0	-6.140
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
STF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	138.669	51.073	0	189.741
ST₂ = STV₂ + STF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	284.075	66.591	0	350.666
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				64,40
q ₂₋₂ kg	G	1.307	-	-	1.307
costo unitario effettivo - Cuffi €/cent/kg	G	21.499,83			26.089
fabbisogno standard €/cent/kg	E				33,39
costo medio settore €/cent/kg	E				33,39
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₂	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,2	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₂	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,55	-0,55	-0,55	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45	0,45	1,00
Verifica del limite di crescita					
coefficiente di recupero di produttività X₂	E				1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q_{L,2}	E				0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₂	E				0,39%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CT19₂₀₂₁	E				1,61%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,066
ST₂	C				350.666
STV₂₊₁	E				196.499
STF₂₊₁	E				144.596
ST₂₊₁	C				341.095
ST₂₊₁/ST₂₊₁	C				1,028
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				350.666
delta (ST₂₊₁-ST_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₂	E				196.108
Riclassifica TF ₂	E				154.558
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (non computabili)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa a	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'ar	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di corr	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (L	C	-	-	-	-

		Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Costa di Rovigo			
		Input gestore (G) Input Ente (Ente/consorzio) e componente (R) Data calcolato (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 Ecombiante Srl	Gestore 2 Costa di Rovigo	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT	G	25.617	0	0	25.617
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	G	53.089	0	0	53.089
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	G	35.301	0	0	35.301
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CND	G	84.391	13.235	0	97.626
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR	CO ^{OSP} _{TV}	G	6.883	0	0	6.883
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	G	42.010	1.361	0	43.371
Fattore di Sharing	b	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	b(AR)	E	25.206	817	0	26.023
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	AR _{CONAI}	G	23.896	0	0	23.896
Fattore di Sharing	b(1+w)	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing	b(1+w)AR _{CONAI}	E	20.072	0	0	20.072
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	RC _{TV}	E-G	-11.207	30.303	0	19.096
Coefficiente di gradualità	(1+y)	E	0,70	0,70	0,00	
Numero di rate	r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta	(1+y)RC _{TV} /r	E	-7.845	21.212	0	13.367
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G		18.978		18.978
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	152.158	52.608	0	204.767
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	G	3	5.009	0	5.013
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	CARC	G	403	11.074	0	12.076
Costi generali di gestione	CGG	G	57.304	20.615	0	77.919
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	G	0	0	0	0
Altri costi	CO _{AL}	G	1.255	4.207	0	5.462
Costi comuni	CC	C	58.963	36.495	0	95.457
Ammortamenti	Amm	G	28.431	0	0	28.431
Accantonamenti	Acc	G	9.730	1.524	0	11.254
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	5.351	0	0	5.351
- di cui per crediti		G	0	1.524	0	1.524
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di servizio		G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G	4.339	0	0	4.339
Remunerazione del capitale investito netto	R _{UC}	G	10.272	0	0	10.272
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{UC}	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale	CK	C	48.433	1.524	0	49.957
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	CO ^{OSP} _{TV}	G	3.847	0	0	3.847
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC _F	E-G	11.207	-15.614	0	-4.407
Coefficiente di gradualità	(1+y)	E	0,70	0,70	0,00	
Numero di rate	r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta	(1+y)RC _F /r	E	7.845	-10.930	0	-3.085
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G		8.002		8.002
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso		C	115.995	40.100	0	156.195
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir		E	-17.212	-26.960	0	-44.072
ST_F = STV_{TV} + STF_F		C	234.936	65.848	0	319.844
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2020		E	0	0	0	0
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV ^{OSP} _{TV 2020}	E	1.761	0	0	1.761
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR	COS	E	0	0	0	0
Numero di rate	r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV}	RCND _{TV} /r'	E	0	0	0	0
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020		E	-8.295	19.371	0	11.076
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvati		E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20	RC	E	-8.295	19.371	0	11.076
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie		E	190	0	0	190
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	(1+y) ₂₀₁₈ JRC _{TV 2018} /r' ₂₀₁₈ (ex art. 107, c.5, d.l. 18/20)	E	190	0	0	190
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018	(RC 2020) / r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	2
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)		C	145.814	71.980	0	217.794
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV ^{OSP} _{F 2020}	E	2.739	0	0	2.739
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 app		E	17.267	-17.629	0	-361
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvati		E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l. 18/20	RCU _F	E	17.267	-17.629	0	-361
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie		E	-4.550	0	0	-4.550
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	(1+y) ₂₀₁₈ JRC _{F 2018} /r' ₂₀₁₈ (ex art. 107, c.5, d.l. 18/20)	E	-4.550	0	0	-4.550
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018	(RC 2020) / r' ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2	0	0	2
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)		C	134.546	22.471	0	157.017
ST_F = STV_{TV} + STF_F (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)		C	263.140	67.591	0	330.739
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata	%	G				66,30
q ₂₋₂	kg	G	1.294	-	-	1.294
costo unitario effettivo - Cuff	€/cent/kg	G	20.104,80			23.978
fabbisogno standard	€/cent/kg	E				33,34
costo medio settore	€/cent/kg	E				33,34
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	y ₂	E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	y ₂	E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio	y ₃	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale	y	C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità	(1+y)	C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita						
coefficiente di recupero di produttività	X _g	E				1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità	QL _g	E				0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale	PG _g	E				0,46%
coeff. per l'emergenza COVID-19	CT19 ₂₀₂₁	E				3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	p	C				1,54%
(1+p)		C				6,6%
ST_g		C				1,066
STV_{g-1}		E				182,007
STF_{g-1}		E				128,255
ST_{g-1}		C				310,262
ST_g / ST_{g-1}		C				1,066
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C				330.739
delta (ST_g - ST_{max})		C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR						
Riclassifica TV _g		E				217.794
Riclassifica TF _g		E				112.945
Attività esterne Ciclo Integrato RU						
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)						
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del P)		C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019		C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, re		C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relati		C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori c		C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18		C	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019	RC = RCTV+RCTF	C	0	14.688		14.688
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019		C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Crespino			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Crespino	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	36.218			36.218
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	31.311			31.311
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	21.860			21.860
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	80.949			80.949
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IV}	G	5.848			5.848
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	24.870			24.870
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	14.922			14.922
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	22.557			22.557
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	18.948			18.948
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{IV}	E-G	-9.705	4.775		-4.929
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,15	0,15		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{IV}/r	E	-1.456	716		-739
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	140.860	716	0	141.577
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	163	3.458		3.621
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	331	7.611		7.942
Costi generali di gestione CGG	G	47.565			47.565
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	1.030	3.089		4.119
Costi comuni CC	C	48.925	10.700		59.626
Ammortamenti Amm	G	20.551			20.551
Accantonamenti Acc	G	8.081			8.081
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	4.477			4.477
- 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	3.603			3.603
Remunerazione del capitale investito netto R	G	8.109			8.109
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	36.741			36.741
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IF}	G	3.269			3.269
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{IF}	E-G	9.705	-4.918		4.787
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,15	0,15		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{IF}/r	E	1.456	-738		718
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		20.526		20.526
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	90.553	33.946	-	124.500
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E	13.111			13.111
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	218.302	34.663	-	252.965
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{IV 2021}	E	1.445			1.445
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{IV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{IV} RCND_{IV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	11.065	7.918		18.983
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IV}	E	11.065	7.918		18.983
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	156			156
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IV 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	156			156
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	153.526	8.634	0	162.160
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{IF 2021}	E	2.247	0	0	2.247
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-4.086	-20.493	0	-24.579
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IF}	E	-4.086	-20.493	0	-24.579
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-3.974	0	0	-3.974
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IF 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-3.974	0	0	-3.974
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	84.742	13.453	0	98.194
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	225.156	22.087	0	247.243
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				72,30
q _{0.2} kg	G	878	-	-	878
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	25.254,87			29.374
fabbisogno standard €/cent/kg	E				34,17
costo medio settore €/cent/kg	E				34,17
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₂	E	-0,45	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,45	-0,45	-0,45	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,15	0,15	0,15	1,00
Verifica del limite di crescita					
ρ ₀	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E				0,54%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				5,1%
(1+ρ)	C				1,051
ΣT_s	C				247.243
ΣTV_{0.2}	E				153.373
ΣTF_{0.2}	E				104.478
ΣT_{0.2}	C				257.851
ΣT_{0.2}/ΣT_{0.2}	C				0,959
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				247.243
delta (ΣT_s-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_s	E				162.160
Riclassifica TF_s	E				85.083
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCND _{IV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Ficarolo			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Ficarolo	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	39.935			39.935
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	78.023			78.023
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	31.378			31.378
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	109.288			109.288
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI_{EXP}_{IV}	G	8.867			8.867
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	59.891			59.891
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	35.935			35.935
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	30.930			30.930
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	25.981			25.981
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{IV}	E-G	-12.261			-12.261
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{IV}/r	E	-5.517			-5.517
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		22.671		22.671
STV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	200.057	22.671	0	222.728
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	7.354			7.354
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	396	20.799		21.195
Costi generali di gestione CGG	G	61.328			61.328
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G		19.157		19.157
Altri costi CO_{AL}	G	1.206	8.879		10.085
Costi comuni CC	C	62.930	48.835		111.765
Ammortamenti Amm	G	31.806			31.806
Accantonamenti Acc	G	10.761	190.515		201.277
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	5.963			5.963
- di cui per crediti	G		190.515		190.515
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	4.799			4.799
Remunerazione del capitale investito netto R	G	11.262			11.262
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	53.829	190.515		244.345
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI_{EXP}_{IF}	G	4.955			4.955
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{IF}	E-G	12.261	-13.911		-1.650
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{IF}/r	E	5.517	-6.260		-743
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		7.978		7.978
STF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	134.585	241.069	-	375.654
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E	5.055	192.664		197.720
ST₂ = STV₂ + STF₂	C	329.587	71.075	-	400.663
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		4.369		4.369
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{EXP}_{IV} 2021	E	1.692			1.692
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS_{EXP}_{IV} 2021	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{IV} RCND_{IV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-6.724	13.978		7.254
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IV}	E	-6.724	13.978		7.254
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	316			316
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IV} 2020 / r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	316			316
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	2			
STV₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	195.341	36.649	0	231.989
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{EXP}_{IF} 2021	E	2.632	0	0	2.632
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	18.972	-12.334	0	6.638
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IF}	E	18.972	-12.334	0	6.638
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-6.337	0	0	-6.337
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IF} 2020 / r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	-6.337	0	0	-6.337
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	2			
STF₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	149.852	228.735	0	378.587
ST₃ = STV₃ + STF₃ (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	340.137	72.719	0	412.856
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				56,90
q_{2,2} kg	G	1.295	-	-	1.295
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	25.834,61			29.918
fabbisogno standard €/cent/kg	E				36,95
costo medio settore €/cent/kg	E				36,95
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,2	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,55	-0,55	-0,55	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45	0,45	1,00
Verifica del limite di crescita					
coefficiente di recupero di produttività X₀	E				1,7%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E				0,10%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E				0,57%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				3,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				1,43%
(1+ρ)	C				6,6%
ST₃	C				1.066
STV₃₊₁	E				246.858
STF₃₊₁	E				140.437
ST₃₊₁	C				387.295
ST₃₊₁/ST₃	C				1.066
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				412.856
delta (ST₃₊₁-ST_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₃	E				231.989
Riclassifica TF ₃	E				180.867
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCND _{IV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

		Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Fiesse Umbertino			
		Input gestori (G) Input Ente (Ente) e componente (P) Data calcolata (C) Data MTR (MTR)	Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Fiesse Umbertino	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	CRT	G	47.073	0	0	47.073
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	CTS	G	74.149	0	0	74.149
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	CTR	G	53.694	0	0	53.694
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	CND	G	176.721	0	0	176.721
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR	COV ^{exp} _{IV}	G	12.585	0	0	12.585
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	AR	G	59.070	0	0	59.070
Fattore di Sharing	b	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	bf	E	35.442	0	0	35.442
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	AR _{CONAI}	G	49.951	0	0	49.951
Fattore di Sharing	b(1+w)	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing	b(1+w)AR _{CONAI}	E	41.958	0	0	41.958
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	RC _{IV}	E-G	-18.071	16.816	0	-1.255
Coefficiente di gradualità	(1+y)	E	0,15	0,15	0,00	
Numero di rate	r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta	(1+y)RC _{IV} /r	E	-2.711	2.522	0	-188
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G		30.101		30.101
STV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	284.110	32.623	0	316.733
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	CSL	G	5	0	0	5
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti		G	981	16.192	0	17.174
Costi generali di gestione	CGG	G	101.834	0	0	101.834
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili	CCD	G	0	0	0	0
Altri costi	CO _{AL}	G	2.025	6.703	0	8.729
Costi comuni	CC	G	104.841	22.895	0	127.736
Ammortamenti	Amm	G	41.411	0	0	41.411
Accantonamenti	Acc	G	16.383	48.443	0	64.764
- di cui di costi di gestione post-operativa delle discariche		G	9.043	0	0	9.043
- di cui per crediti		G	0	48.443	0	48.443
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o da conti		G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G	7.278	0	0	7.278
Remunerazione del capitale investito netto	R _{UC}	G	15.823	207	0	16.030
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	R _{UC}	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale	CK	C	73.556	48.650	0	122.206
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR	COV ^{exp} _{IV}	G	18.731	0	0	18.731
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	RC _{IV}	E-G	9.618	-30.216	0	-20.598
Coefficiente di gradualità	(1+y)	E	0,15	0,15	0,00	
Numero di rate	r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta	(1+y)RC _{IV} /r	E	1.443	-4.532	0	-3.090
Oneri relativi all'IVA indebitabile		G		15.717		15.717
STF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso		C	195.978	82.740	0	281.307
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ur		E	17.560	17.923	0	35.503
ST₁ = STV₁ + STF₁		E	465.108	97.430	0	562.538
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2020		E	0	1.597	0	1.597
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV ^{exp} _{IV 2020}	E	2.841	0	0	2.841
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR		E	0	0	0	0
Numero di rate	r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{IV}	RCND _{IV} /r'	E	0	0	0	0
Deroxa ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili		E	-11.621	19.020	0	7.400
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020		E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20		E	-11.621	19.020	0	7.400
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie		E	251	0	0	251
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	(STV ₂₀₁₈)/RC _{IV 2018} /r'	E	251	0	0	251
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020)	r' ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
STV₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur)		C	275.581	51.644	0	327.225
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR	COV ^{exp} _{IV 2020}	E	4.419	0	0	4.419
Deroxa ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020		E	31.663	-28.400	0	3.263
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020		E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20		E	31.663	-28.400	0	3.263
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie		E	-5.790	0	0	-5.790
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018	(STV ₂₀₁₈)/RC _{IV 2018} /r'	E	-5.790	0	0	-5.790
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020)	r' ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	2	0	0	
STF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur)		C	228.870	54.330	0	283.199
ST₂ = STV₂ + STF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur)		C	466.871	88.050	0	574.922
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata	%	G				75,10
q _{d,2}	kg	G	2.047	-	-	2.047
costo unitario effettivo - C _{ueff}	€/cent/kg	G	23.059,44			27.733
fabbricco standard - C _{std}	€/cent/kg	E				31,35
costo medio settore - C _{med}	€/cent/kg	E				31,35
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	y ₁	E	-0,45	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	y ₂	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio	y ₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale	y	C	-0,85	-0,85	-0,85	0,00
Coefficiente di gradualità	(1+y)	C	0,15	0,15	0,15	1,00
Verifica del limite di crescita						
IP ₂₀		MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività	X ₂	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità	QL ₂	E				2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale	PG ₂	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19	C19 ₂₀₂₁	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	p	C				6,6%
(1+p)		C				1,066
ST ₂		C				574.922
STV ₂₊₁		E				329.305
STF ₂₊₁		E				238.392
ST ₂₊₁		C				567.697
ST ₂₊₁ /ST ₂₊₁		C				1,013
ST _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C				574.922
delta (ST ₂ -ST _{max})		C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR						
Riclassifica TV ₁		E				327.225
Riclassifica TF ₁		E				247.697
Attività esterne Ciclo integrato RU						
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLEVABILI)						
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito)		C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019		C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuti		C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuti		C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione del		C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c		C	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019	RC = RCTV+RCTF	C	-	8.453	-	21.854
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annu		C	-	-	-	-

Input dati Ciclo Integrato RU		Ambito tariffario di Frassinelle Polesine			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Frassinelle Polesine	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	34.623	0	0	34.623
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	20.140	0	0	20.140
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	13.772	0	0	13.772
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	57.482	0	0	57.482
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IV}	G	3.825	0	0	3.825
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	15.971	0	0	15.971
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	E	9.583	0	0	9.583
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	16.327	0	0	16.327
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)A	E	13.714	0	0	13.714
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{IV}	E-G	-7.115	17.961	0	10.846
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,70	0,70	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{IV}/r	E	-4.980	12.573	0	7.592
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		11.208		11.208
2TV_u totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabili	C	81.565	23.781	0	105.346
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	2	9.147	0	9.148
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	G	232	26.884	0	27.117
Costi generali di gestione CGG	G	33.115	0	0	33.115
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	0	0	0	0
Altri costi CO_{AL}	G	727	2.398	0	3.125
Costi comuni CC	C	34.075	29.282	0	63.357
Annoveramenti Amm	G	13.149	0	0	13.149
Accantonamenti Acc	G	5.525	21.983	0	27.508
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	3.061	0	0	3.061
- di cui per crediti	G	0	21.983	0	21.983
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal c	G	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	2.464	0	0	2.464
Remunerazione del capitale investito netto R	G	5.235	492	0	5.727
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale CK	C	23.909	22.475	0	46.384
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IF}	G	2.138	0	0	2.138
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{IF}	E-G	7.115	-32.233	0	-25.118
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,70	0,70	0,00	
Numero di rate r	E	1	1	0	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{IF}/r	E	-4.980	-22.563	0	-17.582
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.499		3.499
2TV_f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	65.104	41.839	0	106.943
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ur	E	6.548	8.749	0	15.298
2T_u = 2TV_u + 2TV_f	C	140.121	56.870	0	196.991
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	0	0	0	0
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{IV}	E	1.020	0	0	1.020
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del	E	0	0	0	0
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND_{IV}/r'	E	0	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi vari	E	-5.302	6.299	0	997
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 20	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c.5, d	E	-5.302	6.299	0	997
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinaz	E	75	0	0	75
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IV,2020}/r'	E	75	0	0	75
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF	E	2	0	0	
2TV_u totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur)	C	77.359	30.080	0	107.439
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{IF,2020}	E	1.587	0	0	1.587
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da P	E	9.802	-4.918	1	4.885
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 20	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c.5, d.l.1	E	9.802	-4.918	0	4.885
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni	E	-2.006	0	0	-2.006
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IF,2020}/r'	E	-2.006	0	0	-2.006
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF	E	2	0	0	
2TV_f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur)	C	74.487	36.921	0	111.408
2T_u = 2TV_u + 2TV_f (ex deliberazioni 443/2019/R/ur, 238/2020/R/ur e 493/2020/R/ur)	C	146.298	58.251	0	203.550
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				69,90
q_{d,2} kg	G	527	-	-	527
costo unitario effettivo - Cuffi €cent/kg	G	27.529,75			37,553
fabbricazione standard €cent/kg	E				37,07
costo medio settore €cent/kg	E				37,07
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e r	E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₂	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y	C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita					
PI_u	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_u	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_u	E				0,01%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_u	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₀	E				1,99%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,6%
(1+ρ)	C				1,06%
2TV_{u+1}	E				208.696
2TV_{u+2}	E				99.431
2TV_{u+3}	E				98.476
2TV_{u+4}	E				197.876
2TV_{u+5}	E				1.029
2TV_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di cresci	C				203.550
delta (2TV_{u+5} - 2TV_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_u	E				107.439
Riclassifica TV_f	E				96.111
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (non computabile)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 10	C	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019: RC = RCTV+RC	C	-	-	14.272	-
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa al	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Fratta Polesine			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Fratta Polesine	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	28.691			28.691
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	50.016			50.016
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	31.783			31.783
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	118.542			118.542
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	7.728			7.728
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	39.445			39.445
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	23.667			23.667
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	33.436			33.436
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	28.086			28.086
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-11.349			-11.349
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,70	0,70		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-7.944			-7.944
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		15.977		15.977
ΣTV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	177.062	15.977	0	193.040
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	3	15.180		15.183
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	402	18.216		18.619
Costi generali di gestione CGG	G	56.602			56.602
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	1.242	4.362		5.604
Costi comuni CC	C	58.246	22.579		80.825
Ammortamenti Amm	G	27.785			27.785
Accantonamenti Acc	G	10.300	25.300		35.601
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	5.707			5.707
- di cui per crediti	G		25.300		25.300
- 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	4.593			4.593
Remunerazione del capitale investito netto R	G	10.429	502		10.931
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	48.514	25.803		74.317
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	4.319			4.319
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	11.349	464		11.813
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,70	0,70		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	7.944	325		8.269
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		10.880		10.880
ΣTF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	119.027	76.766	-	195.793
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	C	10.406	16.346		26.752
ΣTV₂ = ΣTV₁ + ΣTF₁	C	285.664	76.396	-	362.062
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		1.099		1.099
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	1.742			1.742
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-6.434	12.937		6.503
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-6.434	12.937		6.503
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	222			222
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	222			222
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV₃ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	172.591	28.915	0	201.506
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	2.709	0	0	2.709
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	16.293	-10.900	0	5.392
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	16.293	-10.900	0	5.392
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-4.660	0	0	-4.660
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF 2020}/r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	-4.660	0	0	-4.660
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	2			
ΣTF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	133.369	63.866	0	197.235
ΣTV₄ = ΣTV₃ + ΣTF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	295.555	76.434	0	371.989
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				66,80
4 s.d. kg	G	1.232	-	-	1.232
costo unitario effettivo - Cuff €cent/kg	G	23.736,02			29.120
fabbisogno standard €cent/kg	E				35,68
costo medio settore €cent/kg	E				35,68
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y	C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpi₀	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E				0,36%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,64%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,6%
(1+ρ)	C				1,066
ΣTV₀	C				371.989
ΣTV₀₊₁	E				212.167
ΣTF₀₊₁	E				146.449
ΣTV₀₊₁	C				358.616
ΣTV₀₊₁/ΣTF₀₊₁	C				1,037
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				371.989
delta (ΣT₀-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₀	E				201.506
Riclassifica TF ₀	E				170.483
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Galba			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Galba	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	12.014			12.014
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	16.806			16.806
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	11.566			11.566
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	51.421			51.421
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI_{EXP}_{IV}	G	3.148			3.148
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	13.334			13.334
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	8.000			8.000
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	14.570			14.570
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	12.239			12.239
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{IV}	E-G	-5.277			-5.277
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{IV}/r	E	-2.375			-2.375
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		7.507		7.507
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	72.342	7.507	0	79.849
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1			1
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	163	14.842		15.005
Costi generali di gestione CGG	G	24.360			24.360
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	503	15.154		15.657
Costi comuni CC	C	25.026	29.996		55.021
Ammortamenti Amm	G	11.925			11.925
Accantonamenti Acc	G	4.136	37.010		41.146
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.292			2.292
- di cui per crediti	G		37.010		37.010
- 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	1.844			1.844
Remunerazione del capitale investito netto R	G	4.478			4.478
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	20.538	37.010		57.548
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI_{EXP}_{IF}	G	1.759			1.759
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{IF}	E-G	5.277	29.172		34.449
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{IF}/r	E	2.375	13.127		15.502
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		6.096		6.096
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	49.699	86.229	-	135.928
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E	6.581	33.290		39.871
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	115.460	60.446	-	175.906
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{EXP}_{IV} 2021	E	705			705
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS_{EXP}_{IV} 2021	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{IV} RCND_{IV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E				
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IV}	E				
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	65			65
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IV} 2020/r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	65			65
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	73.112	7.507	0	80.619
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{EXP}_{IF} 2021	E	1.097	0	0	1.097
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	0	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IF}	E	0	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-1.522	0	0	-1.522
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IF} 2020/r' 2020 (se r' 2020 > 1)	E	-1.522	0	0	-1.522
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (da PEF 2020)	E	2			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	49.275	86.229	0	135.504
ΣT_v = ΣTV_v + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	115.806	60.446	0	176.252
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				72,10
q _{o,2} kg	G	467	-	-	467
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	25.541,67			34.682
fabbisogno standard €/cent/kg	E				34,50
costo medio settore €/cent/kg	E				34,50
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,15	-0,15	-0,15	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,55	-0,55	-0,55	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45	0,45	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpi _g	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_g	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_g	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_g	E				2,94%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,08%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				5,6%
(1+ρ)	C				1,056
ΣT_s	C				176.252
ΣTV_{v,2}	E				67.999
ΣTF_{s,2}	E				98.873
ΣT_{s,2}	C				166.871
ΣT_{s,2}/ΣT_{s,1}	C				1,056
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				176.252
delta (ΣT_s-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV _s	E				80.619
Riclassifica TF _s	E				95.633
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCND _{IV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Gavello			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Gavello	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	19.340			19.340
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	23.475			23.475
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	17.758			17.758
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	67.695			67.695
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IV}	G	4.410			4.410
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	18.770			18.770
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	11.262			11.262
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	18.997			18.997
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	15.958			15.958
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{IV}	E-G	-7.475	1.219		-6.256
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,70	0,70		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{IV}/r	E	-5.233	853		-4.379
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	100.227	853	0	101.080
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	2	1.239		1.241
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	257	14.628		14.885
Costi generali di gestione CGG	G	36.379			36.379
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G		3.109		3.109
Altri costi CO_{AL}	G	801	2.516		3.316
Costi comuni CC	C	37.437	20.252		57.689
Ammortamenti Amm	G	14.859			14.859
Accantonamenti Acc	G	6.250			6.250
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	3.463			3.463
- 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	2.787			2.787
Remunerazione del capitale investito netto R	G	6.153			6.153
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	27.262			27.262
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IF}	G	2.465			2.465
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{IF}	E-G	7.475	21.661		29.136
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,70	0,70		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{IF}/r	E	5.233	15.163		20.396
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		17.930		17.930
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	72.398	54.584	-	126.982
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nir	E	9.877	31.807		41.684
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	162.747	23.631	-	186.379
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{IV 2021}	E	1.123			1.123
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COV^{EXP}_{IV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{IV} RCND_{IV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-4.473	4.479		6
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IV}	E	-4.473	4.479		6
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	90			90
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IV 2020}/r₂₀₂₀ (SE r ₂₀₂₀ > 1)	E	90			90
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (do PEF 2020)	E	2			
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	96.966	5.332	0	102.298
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{IF 2021}	E	1.747	0	0	1.747
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	9.725	-3.692	0	6.033
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IF}	E	9.725	-3.692	0	6.033
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-2.261	0	0	-2.261
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{IF 2020}/r₂₀₂₀ (SE r ₂₀₂₀ > 1)	E	-2.261	0	0	-2.261
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (do PEF 2020)	E	2			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	81.609	50.892	0	132.502
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/nir, 238/2020/R/nir e 493/2020/R/nir)	C	168.699	24.418	0	193.117
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				68,70
q _{D2} kg	G	597	-	-	597
costo unitario effettivo - Cuenti €/cent/kg	G	27.983,47			30.327
fabbisogno standard €/cent/kg	E				36,53
costo medio settore €/cent/kg	E				36,53
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₂	E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y	C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita					
ρ ₀	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₃	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E				0,79%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,21%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,6%
(1+ρ)	C				1,066
ΣT_s	C				193.117
ΣTV_{D+1}	E				115.184
ΣTF_{D+1}	E				66.004
ΣT_{D+1}	C				181.188
ΣT_{D+1}/ΣT_{D+2}	C				1,066
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				193.117
delta (ΣT_s-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_s	E				102.299
Riclassifica TF_s	E				90.818
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/nir (relativa a RCND _{IV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Giacciano con Baruchella		
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Giacciano con Baruchella	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	22.218		22.218
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	43.971		43.971
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	29.011		29.011
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	103.873		103.873
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IV}	G	6.676		6.676
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	34.774		34.774
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	20.864		20.864
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	29.551		29.551
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	24.823		24.823
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{IV}	E-G	-10.107	19.051	8.944
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,40	0,40	
Numero di rate r	E	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+γ)RC_{IV}/r	E	-998	1.881	883
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		12.783	12.783
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	159.064	14.664	173.728
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	3	22.272	22.272
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	366	13.115	13.480
Costi generali di gestione CGG	G	51.418		51.418
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO_{AL}	G	1.136	2.565	3.701
Costi comuni CC	C	52.919	15.680	68.599
Ammortamenti Amm	G	30.543		30.543
Accantonamenti Acc	G	9.096	24.288	33.384
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	5.040		5.040
- di cui per crediti	G		24.288	24.288
- 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	4.056		4.056
Remunerazione del capitale investito netto R	G	8.889		8.889
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	48.528	24.288	72.816
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{IF}	G	3.731		3.731
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{IF}	E-G	10.107	-50.139	-40.031
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,40	0,40	
Numero di rate r	C	4	4	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+γ)RC_{IF}/r	E	998	-4.951	-3.953
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		9.906	9.906
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	106.179	67.195	173.374
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E	16.235	4.072	20.306
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	249.009	77.787	326.796
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{IV 2021}	E	1.593		1.593
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COI^{EXP}_{IV 2021}	E			
Numero di rate r'	E	1	1	
Rata annuale RCND _{IV} RCND_{IV}/r'	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-5.950	15.847	9.897
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IV}	E	-5.950	15.847	9.897
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	234		234
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ₂₀₂₀)RC_{IV 2020}/r' 2020 (SE r' 2020 > 1)	E	234		234
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (do PEF 2020)	E	2		
ΣTV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	154.942	30.511	185.453
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{IF 2021}	E	2.478	0	2.478
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	14.204	-25.586	-11.382
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{IF}	E	14.204	-25.586	-11.382
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-5.104	0	-5.104
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+γ₂₀₂₀)RC_{IF 2020}/r' 2020 (SE r' 2020 > 1)	E	-5.104	0	-5.104
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r' 2020 (do PEF 2020)	C	2		
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	117.757	41.608	159.366
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RII, 238/2020/R/RII e 493/2020/R/RII)	C	256.464	68.068	324.532
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			65,10
q _{D2} kg	G	1.002.185,28	-	1.002.185
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg	G	25,23		32,52
fabbisogno standard €/cent/kg	E			36,29
costo medio settore €/cent/kg	E			36,29
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₂	E	-0,255	-0,255	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂	E	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ₃	E	-0,1	-0,1	
Totale γ	C	-0,605	-0,605	-0,61
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,395	0,395	0,40
Verifica del limite di crescita				
ρ ₀	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL₀	E			0,19%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CT19₂₀₂₁	E			0,79%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			5,6%
(1+ρ)	C			1,05%
ΣT_s	C			324.532
ΣTV_{D-1}	E			182.592
ΣTF_{D-1}	E			143.308
ΣT_{D-1}	C			325.899
ΣT_s/ΣT_{D-1}	C			0,996
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			324.532
delta (ΣT_s-ΣT_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV _s	E			185.453
Riclassifica TF _s	E			139.059
Attività esterne Ciclo integrato RU	G	2.720	-	2.720
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)				
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	9.210	9.210
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	2.994	5.644	2.650
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	2.994	14.854	11.859
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RII (relativa a RCND _{IV})	C	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Guardia Veneta			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Guardia Veneta	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	12.654			12.654
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	16.494			16.494
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	16.641			16.641
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	52.713			52.713
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	3.190			3.190
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	13.563			13.563
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	8.138	0,60		8.138
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	14.928			14.928
Fattore di Sharing <i>b(1+u)</i>	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+u)AR_{CONAI}</i>	E	12.540			12.540
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	-41.248			-41.248
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,15	0,15		
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	-6.187			-6.187
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		7.682		7.682
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	74.827	7.682	0	82.509
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	2	4.147		4.149
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	194	12.146		12.340
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	27.151			27.151
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G				
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	606	1.858		2.464
Costi comuni <i>CC</i>	C	27.951	14.004		41.955
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	10.534			10.534
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	4.609	23.414		28.022
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.554			2.554
- di cui per crediti	G		23.414		23.414
- 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	2.055			2.055
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	4.350			4.350
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{LIC}</i>	G				
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	19.493	23.414		42.907
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	1.783			1.783
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	41.248	-24.725		16.523
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,15	0,15		
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E	6.187	-3.709		2.478
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		5.543		5.543
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	55.416	43.400	-	98.815
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	14.884	37.293		52.177
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$	C	115.358	13.789	-	129.148
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		201		201
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV 2021}</i>	E	850			850
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV 2021}</i>	E				
Numero di rate <i>r'</i>	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-32.143	-28.330		-60.473
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E	-32.143	-28.330		-60.473
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	1	2		
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	43.534	-20.648	0	22.886
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF 2021}</i>	E	1.321	0	0	1.321
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	35.042	31.094	0	66.137
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	E	35.042	31.094	0	66.137
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	6.557	0	6.557
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TF 2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	0	6.557	0	6.557
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	C	1	2		
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	91.779	81.051	0	172.831
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	120.429	23.111	0	143.540
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				76,90
<i>q_{0,2}</i> kg	G	570	-	-	570
costo unitario effettivo - CUEff <i>Ecent/kg</i>	G	19.273,92			23.608
fabbisogno standard <i>Ecent/kg</i>	E				31,55
costo medio settore <i>Ecent/kg</i>	E				31,55
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E	-0,45	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale <i>y</i>	C	-0,85	-0,85	-0,85	0,00
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,15	0,15	0,15	1,00
Verifica del limite di crescita					
<i>fpi₀</i>	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>x₀</i>	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>ql₀</i>	E				0,69%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>pg₀</i>	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19 2021</i>	E				1,31%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>	C				6,6%
<i>(1+p)</i>	C				1,066
ΣT_s	C				143.540
$\Sigma TF_{0,1}$	E				109.949
$\Sigma TF_{0,1}$	E				24.725
$\Sigma TF_{0,1}$	C				134.674
$\Sigma T_s / \Sigma TF_{0,1}$	C				1,066
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				143.540
delta $(\Sigma T_s - \Sigma T_{max})$	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica <i>TV_s</i>	E				87.959
Riclassifica <i>TF_s</i>	E				55.581

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021. (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/rif. (relativa a RCND _{IV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Lendinara			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Lendinara	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRF</i>	G	129.115			129.115
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	242.365			242.365
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	165.731			165.731
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	599.252			599.252
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	41.379			41.379
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	192.197			192.197
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	115.318			115.318
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	168.042			168.042
Fattore di Sharing <i>b(1+u)</i>	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+u)AR_{CONAI}</i>	E	141.155			141.155
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	-69.358	21.678		-47.680
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,30	0,30		
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	-20.807	6.503		-14.304
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		108.731		108.731
<i>ΣTV_o</i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	900.561	115.234	0	1.015.795
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	89.167			89.167
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	13.548	127.517		141.065
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	306.259			306.259
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G				
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	5.869	18.852		24.721
Costi comuni <i>CC</i>	C	325.676	146.369		472.045
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	142.260			142.260
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	51.805	164.248		216.053
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	28.704			28.704
- di cui per crediti	G		164.248		164.248
- 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	23.101			23.101
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	52.669			52.669
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{UC}</i>	G				
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	246.734	164.248		410.982
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	23.126			23.126
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	69.358	-111.485		-42.127
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,30	0,30		
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E	20.807	-33.446		-12.638
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		43.874		43.874
<i>ΣTF_o</i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	705.510	321.045	-	1.026.556
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	67.231			67.231
<i>ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o</i>	C	1.538.840	436.280	-	1.975.120
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV-2020}</i>	E	8.232			8.232
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV-2021}</i>	E				
Numero di rate <i>r'</i>	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E				
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E				
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	1.070			1.070
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TV-2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	1.070			1.070
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	2			
<i>ΣTV_o</i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	909.863	115.234	0	1.025.097
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF-2020}</i>	E	12.806	0	0	12.806
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	0	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	E	0	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-31.222	0	0	-31.222
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TF-2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	-31.222	0	0	-31.222
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	2			
<i>ΣTF_o</i> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	687.094	321.045	0	1.008.139
<i>ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o</i> (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	1.529.726	436.280	0	1.966.006
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				68,70
<i>q₀₋₂</i> kg	G	6.278	-	-	6.278
costo unitario effettivo - CUEff <i>€cent/kg</i>	G	24.964,84			30.236
fabbisogno standard <i>€cent/kg</i>	E				30,46
costo medio settore <i>€cent/kg</i>	E				30,46
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale <i>y</i>	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
<i>r_{PI-0}</i>	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X₀</i>	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QI₀</i>	E				0,29%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG₀</i>	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>	E				1,07%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>ρ</i>	C				6,0%
<i>(1+ρ)</i>	C				1,060
<i>ΣT_o</i>	C				1.966.006
<i>ΣTV_{o-1}</i>	E				972.946
<i>ΣTF_{o-1}</i>	E				989.843
<i>ΣT_{o-1}</i>	C				1.962.790
<i>ΣT_o/ΣT_{o-1}</i>	C				1,002
<i>ΣT_{max}</i> (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				1.966.006
delta (<i>ΣT_o-ΣT_{max}</i>)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica <i>TV₁</i>	E				1.025.097
Riclassifica <i>TF₂</i>	E				940.908
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Loreo			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Loreo	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	40.264			40.264
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	73.599			73.599
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	31.082			31.082
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	139.613			139.613
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	9.742			9.742
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	56.629			56.629
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	33.977			33.977
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	39.009			39.009
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	32.767			32.767
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-17.660			-17.660
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,52	0,52		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-9.183			-9.183
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		22.600		22.600
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	218.373	22.600	0	240.973
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	12.770			12.770
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	565	31.652		32.217
Costi generali di gestione CGG	G	77.191			77.191
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	1.758	5.594		7.352
Costi comuni CC	C	79.514	37.246		116.760
Ammortamenti Amm	G	38.268			38.268
Accantonamenti Acc	G	13.726	29.695		43.421
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	7.606			7.606
- di cui per crediti	G		29.695		29.695
- 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	6.121			6.121
Remunerazione del capitale investito netto R	G	13.572			13.572
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	65.567	29.695		95.261
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	5.445			5.445
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	17.660	74.436		92.096
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,52	0,52		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	9.183	38.707		47.890
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		11.846		11.846
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	172.478	117.493	-	289.971
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	25.506	62.689		88.196
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	365.344	77.404	-	442.748
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		988		988
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	2.466			2.466
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-8.238	10.170		1.932
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-2.746	3.390		644
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	320			320
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	320			320
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	218.413	25.990	0	244.403
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	3.836	0	0	3.836
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	20.294	-8.140	0	12.154
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	6.765	-2.713	0	4.051
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-8.943	0	0	-8.943
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-8.943	0	0	-8.943
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	174.136	114.780	0	288.916
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	367.043	78.081	0	445.123
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				61,20
q_{0,2} kg	G	1.357	-	-	1.357
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	27.187,81			30.777
fabbisogno standard €cent/kg	E				35,92
costo medio settore €cent/kg	E				35,92
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,2	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y	C	-0,48	-0,48	-0,48	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,52	0,52	0,52	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				0,64%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,36%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,066
ΣT_o	C				445.123
ΣTV_{o+1}	E				245.649
ΣTF_{o+1}	E				171.916
ΣT_{o+1}	C				417.564
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				1,066
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				445.123
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_o	E				244.403
Riclassifica TF_o	E				200.721

Attività esterne Ciclo Integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	8.038	1.353	-	9.391

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Lusia		
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Lusia	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	32.096		32.096
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	62.784		62.784
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	40.619		40.619
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	136.428		136.428
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	9.560		9.560
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	49.580		49.580
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	29.748		29.748
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	38.813		38.813
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	32.603		32.603
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-15.302		-15.302
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-4.591		-4.591
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		25.726	25.726
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	214.546	25.726	240.272
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	375	5.161	5.537
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	493	5.161	5.654
Costi generali di gestione CGG	G	82.558		82.558
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO_{AL}	G	1.520	5.635	7.156
Costi comuni CC	C	84.571	10.797	95.367
Ammortamenti Amm	G	44.644		44.644
Accantonamenti Acc	G	12.634		12.634
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	7.000		7.000
- 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	5.634		5.634
Remunerazione del capitale investito netto R	G	12.768		12.768
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	70.047		70.047
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	5.343		5.343
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	15.302	-18.737	-3.435
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,30	0,30	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	4.591	-5.621	-1.031
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		10.776	10.776
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	164.926	21.113	186.039
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIE	E	25.545	5.450	30.995
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	353.927	41.389	395.316
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E			
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	2.133		2.133
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E			
Numero di rate r'	E	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-11.509	7.258	-4.251
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-11.509	7.258	-4.251
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	260		260
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+Y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	260		260
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2		
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE)	C	205.429	32.984	238.414
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	3.317	0	3.317
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	23.196	-25.462	-2.265
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	23.196	-25.462	-2.265
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-6.274	0	-6.274
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+Y₂₀₂₀)RC_{TF 2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-6.274	0	-6.274
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2		
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE)	C	185.166	-4.349	180.816
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIE, 238/2020/R/RIE e 493/2020/R/RIE)	C	365.050	23.185	388.235
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			66,80
q ₀₋₂ kg	G	1.491	-	1.491.420
costo unitario effettivo - CUEFF €cent/kg	G	24.278,84		26,60
fabbisogno standard €cent/kg	E			31,69
costo medio settore €cent/kg	E			31,69
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata Y₁	E	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo Y₂	E	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio Y₃	E	-0,1	-0,1	
Totale γ	C	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita				
r _{PI o}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E			0,76%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			5,4%
(1+ρ)	C			1,054
ΣT_o	C			388.235
ΣTV_{o-1}	E			254.210
ΣTF_{o-1}	E			142.563

ΣT_{n-1}	C				396.774
$\Sigma T_n / \Sigma T_{n-1}$	C				0,978
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				388.235
delta ($\Sigma T_n - \Sigma T_{max}$)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_s	E				238.414
Riclassifica TF_s	E				149.821
Attività esterne Ciclo integrato RU	G		1.316	-	1.316
Riepilogo delle componenti a congruaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei congruagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a congruaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a congruaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua congruaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Melara			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Melara	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	23.759			23.759
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	38.872			38.872
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	21.962			21.962
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	73.791			73.791
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	5.653			5.653
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	30.410			30.410
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	18.246			18.246
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	20.847			20.847
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	17.512			17.512
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-8.407			-8.407
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-2.522			-2.522
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		12.387		12.387
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	125.758	12.387	0	138.145
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	3			3
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	332	26.715		27.047
Costi generali di gestione CGG	G	43.729			43.729
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	1.036	2.934		3.970
Costi comuni CC	C	45.097	29.649		74.746
Ammortamenti Amm	G	20.855			20.855
Accantonamenti Acc	G	7.972	80.104		88.075
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	4.417			4.417
- di cui per crediti	G		80.104		80.104
- 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	3.555			3.555
Remunerazione del capitale investito netto R	G	7.646			7.646
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	36.473	80.104		116.577
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	3.160			3.160
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	8.407	-23.236		-14.829
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,30	0,30		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	2.522	-6.971		-4.449
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		6.381		6.381
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	87.255	109.163	-	196.417
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	4.146	54.168		58.314
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	208.867	67.382	-	276.248
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	1.454			1.454
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-6.398	8.117		1.719
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-6.398	8.117		1.719
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	158			158
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	158			158
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	120.972	20.503	0	141.475
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	2.261	0	0	2.261
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	14.021	-6.586	0	7.435
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	14.021	-6.586	0	7.435
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-3.509	0	0	-3.509
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-3.509	0	0	-3.509
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	100.028	102.577	0	202.605
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	216.854	68.913	0	285.767
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				65,00
q_{0.2} kg	G	921	-	-	921
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	23.160,81			29.095
fabbisogno standard €cent/kg	E				30,39
costo medio settore €cent/kg	E				30,39
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				0,29%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 2021	E				1,71%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,066
ΣT_o	C				285.767
ΣTV_{o+1}	E				152.945
ΣTF_{o+1}	E				115.163
ΣT_{o+1}	C				268.108
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				1,066
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				285.767
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_o	E				141.475
Riclassifica TF_o	E				144.291

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Occhiobello			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Occhiobello	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)				
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CR_T	G	96.411			96.411
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CT_S	G	268.486			268.486
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CT_R	G	177.985			177.985
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	495.618	47.531		543.149
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI_{TV}^{EXP}	G	37.683			37.683
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	212.406			212.406
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	127.444			127.444
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	139.560			139.560
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	117.230			117.230
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-69.793	56.889		-12.904
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,71	0,71		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-49.553	40.391		-9.162
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		60.561		60.561
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	781.958	148.483	0	930.441
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	111.948	76.283		188.231
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	1.989	91.907		93.895
Costi generali di gestione CGG	G	290.891	22.292		313.182
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G		60.721		60.721
Altri costi CO_{AL}	G	6.152	17.799		23.951
Costi comuni CC	C	299.031	192.718		491.749
Ammortamenti Amm	G	138.672	11.390		150.062
Accantonamenti Acc	G	49.883			49.883
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	27.639			27.639
- 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	22.244			22.244
Remunerazione del capitale investito netto R	G	50.672	183		50.855
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{UC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	239.227	11.573		250.800
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI_{TF}^{EXP}	G	62.661			62.661
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	69.793	-114.150		-44.357
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,71	0,71		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	49.553	-81.046		-31.493
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		93.466		93.466
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	762.419	292.994	-	1.055.414
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	143.852	39.047		182.898
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	1.400.526	402.430	-	1.802.956
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		13.141		13.141
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{TV}^{EXP}	E	8.629			8.629
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS_{TV}^{EXP}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-45.634	111.149		65.515
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-45.634	111.149		65.515
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	981			981
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se $r_{2020} > 1$)	E	981			981
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	745.934	259.632	0	1.005.566
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{TF}^{EXP}	E	13.423	0	0	13.423
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	93.358	-141.878	0	-48.520
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	93.358	-141.878	0	-48.520
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-28.327	0	0	-28.327
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se $r_{2020} > 1$)	E	-28.327	0	0	-28.327
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	840.874	151.116	0	991.990
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	1.442.957	371.701	0	1.814.658
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				64,80
q_{0-2} kg	G	6.562	-	-	6.562
costo unitario effettivo - CUEff Ecent/kg	G	21.725,76			27.988
fabbisogno standard Ecent/kg	E				27,07
costo medio settore Ecent/kg	E				27,07
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,06	-0,06	-0,06	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,2	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y	C	-0,29	-0,29	-0,29	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,71	0,71	0,71	1,00
Verifica del limite di crescita					
$r_{PI,0}$	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QI₀	E				2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,066
ΣT_o	C				1.814.658
ΣTV_{o-1}	E				939.324
ΣTF_{o-1}	E				897.343
ΣT_{o-1}	C				1.836.666
ΣT_o / ΣT_{o-1}	C				0,988
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				1.814.658
delta (ΣT_o - ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV _o	E				1.005.566
Riclassifica TF _o	E				809.091
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	126.928	-	126.928
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPLIABLE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
- di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Papozze			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Papozze	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	16.452			16.452
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	28.483			28.483
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	19.087			19.087
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	98.079			98.079
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	5.599			5.599
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	22.552			22.552
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	13.531			13.531
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	27.731			27.731
Fattore di Sharing <i>b(1+w)</i>	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+w)AR_{CONAI}</i>	E	23.294			23.294
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	-8.644			-8.644
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,70	0,70		
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	-6.051			-6.051
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		13.402		13.402
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	124.823	13.402	0	138.226
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	2	10.021		10.024
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	309	6.075		6.384
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	47.571			47.571
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G				
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	958	2.580		3.538
Costi comuni <i>CC</i>	C	48.838	8.656		57.493
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	18.794			18.794
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	7.688	45.907		53.595
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	4.260			4.260
- di cui per crediti	G		45.907		45.907
- 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	3.428			3.428
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	7.774	108		7.882
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{LIC}</i>	G				
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	34.255	46.016		80.271
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	3.129			3.129
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	8.644	45.193		53.837
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,70	0,70		
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E	6.051	31.635		37.686
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		6.267		6.267
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	92.275	102.595	-	194.871
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	12.060	69.145		81.204
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$	C	205.039	46.853	-	251.892
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV 2021}</i>	E	1.343			1.343
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV 2021}</i>	E				
Numero di rate <i>r'</i>	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E				
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E				
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	116			116
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	116			116
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	126.283	13.402	0	139.685
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF 2021}</i>	E	2.090	0	0	2.090
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	0	0	0	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	E	0	0	0	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-2.742	0	0	-2.742
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	-2.742	0	0	-2.742
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	91.623	102.595	0	194.218
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	205.846	46.853	0	252.699
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				69,60
<i>q_{0,2} kg</i>	G	730	-	-	730
costo unitario effettivo - CUEff <i>€cent/kg</i>	G	29.083,58			31.453
fabbisogno standard <i>€cent/kg</i>	E				39,72
costo medio settore <i>€cent/kg</i>	E				39,72
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale <i>y</i>	C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita					
<i>rpl_s</i>	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X_s</i>	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL_s</i>	E				0,68%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG_s</i>	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>	E				1,32%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>	C				6,6%
<i>(1+p)</i>	C				1,066
ΣT_{s-1}	C				252.699
ΣTV_{s-1}	E				130.574
ΣTF_{s-1}	E				106.480
ΣT_{s-1}	C				237.054
$\Sigma T_{s-1}/\Sigma T_{s-1}$	C				1,066
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				252.699
delta $(\Sigma T_s - \Sigma T_{max})$	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica <i>TV_s</i>	E				139.685
Riclassifica <i>TF_s</i>	E				113.014

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Pettorazza Grimaldi			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Pettorazza Grimaldi	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	19.359			19.359
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	22.010			22.010
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	14.199			14.199
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	62.267			62.267
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	4.214			4.214
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	17.378			17.378
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	10.427			10.427
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	17.665			17.665
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	14.839			14.839
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-6.905			-6.905
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,69	0,69		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-4.764			-4.764
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	92.020	0	0	92.020
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	2	10.355		10.357
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	222	8.096		8.318
Costi generali di gestione CGG	G	38.084	8.453		46.537
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	685	2.618		3.303
Costi comuni CC	C	38.991	19.168		58.158
Ammortamenti Amm	G	14.304			14.304
Accantonamenti Acc	G	5.699			5.699
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	3.158			3.158
- 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	2.542			2.542
Remunerazione del capitale investito netto R	G	5.759			5.759
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	25.762			25.762
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	2.355			2.355
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	6.905	-6.909		-4
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,69	0,69		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	4.764	-4.767		-3
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	71.874	24.755	-	96.630
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	9.126	2.456		11.582
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	154.768	22.299	-	177.067
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	961			961
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-5.019	6.573		1.553
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-5.019	6.573		1.553
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	86			86
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	86			86
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	88.048	6.573	0	94.621
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	1.495	0	0	1.495
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	10.094	-12.215	0	-2.121
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	10.094	-12.215	0	-2.121
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-2.117	0	0	-2.117
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-2.117	0	0	-2.117
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	81.347	12.540	0	93.887
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	160.269	16.657	0	176.926
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				72,20
q_{0,2} kg	G	617	-	-	617
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	25.886,66			31.581
fabbisogno standard C_{cent}/kg	E				30,62
costo medio settore C_{cent}/kg	E				30,62
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,03	-0,03	-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale y	C	-0,31	-0,31	-0,31	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,69	0,69	0,69	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				0,37%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				0,97%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				5,9%
(1+p)	C				1,059
ΣT_o	C				176.926
ΣTV_{o+1}	E				110.897
ΣTF_{o+1}	E				83.924
ΣT_{o+1}	E				194.820
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				0,908
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				176.926
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_o	E				94.621
Riclassifica TF_o	E				82.305

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

		Ambito tariffario di Pincara			
	Input dati Ciclo integrato RU				
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Pincara	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	12.399			12.399
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	20.584			20.584
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	13.659			13.659
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	61.964			61.964
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	3.657			3.657
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	16.286			16.286
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	9.771			9.771
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	17.521			17.521
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)ARCONAI	E	14.718			14.718
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	-5.813			-5.813
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,88	0,88		
Numero di rate r	E	3	3		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	E	-1.705			-1.705
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E		7.423		7.423
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	86.068	7.423	0	93.491
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	2			2
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	212	15.965		16.177
Costi generali di gestione CGG	G	29.908			29.908
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi COAL	G	659	1.980		2.639
Costi comuni CC	C	30.779	17.945		48.724
Ammortamenti Amm	G	12.288			12.288
Accantonamenti Acc	G	5.111	5.327		10.438
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.832			2.832
- di cui per crediti	G		5.327		5.327
- 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	2.279			2.279
Remunerazione del capitale investito netto R	G	4.863			4.863
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	22.262	5.327		27.589
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	2.044			2.044
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	5.813	16.842		22.656
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,88	0,88		
Numero di rate r	C	3	3		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	E	1.705	4.940		6.646
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		7.146		7.146
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	56.792	35.359	-	92.151
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	C	8.546	13.391		21.938
ΣTfa - ΣTVa + ΣTfa	C	134.314	29.391	-	163.705
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/RIF/2020	E		230		230
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	E	924			924
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPVT,2021	E				
Numero di rate r	E	1	1	1	
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-3.398	5.912		2.514
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	E	-3.398	5.912		2.514
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	75			75
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	75			75
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	2			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	83.670	13.335	0	97.005
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	E	1.675	0	0	1.675
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	7.917	-4.580	0	3.337
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	E	7.917	-4.580	0	3.337
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-1.716	0	0	-1.716
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	-1.716	0	0	-1.716
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	C	2			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	64.668	30.779	0	95.447
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	139.792	30.723	0	170.515
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				71,40
90-2 kg	G	560	-	-	560
costo unitario effettivo - Ccoeff %cent/kg	G	24.725,10			28.935
fabbisogno standard %cent/kg	E				33,01
costo medio settore %cent/kg	E				33,01
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	E	-0,06	-0,06	-0,06	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	E	-0,03	-0,03	-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale g	C	-0,12	-0,12	-0,12	0,00
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,88	0,88	0,88	1,00
Verifica del limite di crescita					
tpia	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	E				0,52%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	E				1,48%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C				6,6%
(1+r)	C				1,066
ΣTa	C				170.515
ΣTVa-1	E				99.142
ΣTfa-1	E				62.904
ΣTa-1	C				162.046
ΣTa/ ΣTa-1	C				1,052
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				170.515
delta (ΣTa-ΣTmax)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TVa	E				97.005
Riclassifica Tfa	E				73.510
Attività esterne Ciclo integrato RU					
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	0	9.881	-	9.881
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	3.410	-	-	3.410
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	3.410	9.881	-	13.291
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Polesella			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Polesella	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	43.919			43.919
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	68.088			68.088
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	51.675			51.675
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	162.971			162.971
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	10.938			10.938
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	54.456			54.456
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	32.673			32.673
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	45.859			45.859
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)ARCONAI	E	38.521			38.521
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	-29.217	-26.633		-55.850
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	E	-8.765	-7.990		-16.755
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E		24.422		24.422
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	257.632	16.432	0	274.064
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	79	16.667		16.745
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	668	20.701		21.368
Costi generali di gestione CGG	G	88.034			88.034
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi COAL	G	2.089	6.395		8.485
Costi comuni CC	C	90.791	27.096		117.888
Ammortamenti Amm	G	39.211			39.211
Accantonamenti Acc	G	15.715	11.335		27.049
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	8.707			8.707
- di cui per crediti	G		11.335		11.335
- 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	7.007			7.007
Remunerazione del capitale investito netto R	G	15.373			15.373
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	70.299	11.335		81.633
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	6.113			6.113
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	29.217	-78.989		-49.772
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,30	0,30		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	E	8.765	-23.697		-14.932
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		10.176		10.176
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	176.047	41.576	-	217.623
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	C	35.450			35.450
ΣTva + ΣTfa	C	398.229	58.008	-	456.237
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/RIF/2020	E		1.406		1.406
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	E	2.931			2.931
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPTV,2021	E				
Numero di rate r	E	1	1	1	
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-1.683	-125.073		-126.755
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	E	-1.683	-125.073		-126.755
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	1	2		
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	258.880	-108.641	0	150.239
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	E	4.559	0	0	4.559
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	9.609	127.209	0	136.818
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	E	9.609	127.209	0	136.818
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	11.258	0	11.258
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	0	11.258	0	11.258
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	C	1	2		
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	190.214	180.043	0	370.258
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	413.645	71.403	0	485.047
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				69,90
90-2 kg	G	1.781	-	-	1.781
costo unitario effettivo - Ccoeff %cent/kg	G	21.103,74			27.034
fabbisogno standard %cent/kg	E				30,77
costo medio settore %cent/kg	E				30,77
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale g	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
tpia	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	E				0,54%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	E				1,46%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C				6,6%
(1+r)	C				1,066
ΣTa	C				485.047
ΣTVa-1	E				292.965
ΣTfa-1	E				188.513
ΣTa-1	C				481.477
ΣTa/ΣTa-1	C				1,007
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				485.047
delta (ΣTa-ΣTmax)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TVa	E				234.372
Riclassifica TFa	E				250.676
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Pontecchio Polesine			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Pontecchio Polesine	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	18.690			18.690
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	21.755			21.755
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	28.506			28.506
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	83.149			83.149
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	5.014			5.014
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	18.480			18.480
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	11.088			11.088
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	23.388			23.388
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)ARCONAI	E	19.646			19.646
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	-15.621	-11.648		-27.269
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,15	0,15		
Numero di rate r	E	3	3		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	E	-781	-582		-1.363
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E		10.816		10.816
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	125.598	10.234	0	135.832
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	3	16.323		16.326
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	312	10.409		10.721
Costi generali di gestione CGG	G	41.330			41.330
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi COAL	G	980	3.257		4.236
Costi comuni CC	C	42.622	13.666		56.288
Ammortamenti Amm	G	16.892			16.892
Accantonamenti Acc	G	7.269			7.269
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	4.028			4.028
- 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	3.242			3.242
Remunerazione del capitale investito netto R	G	6.997			6.997
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	31.159			31.159
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	2.802			2.802
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	15.621	-15.907		-286
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,15	0,15		
Numero di rate r	C	3	3		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	E	781	-795		-14
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		7.258		7.258
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	77.366	36.452	-	113.818
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	C	17.045	32.038		49.084
ΣTo= ΣTVa + ΣTfa	C	185.919	14.647	-	200.566
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/RDIF/2020	E		1.419		1.419
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	E				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPTV,2021	E				
Numero di rate r	E	1	1	1	
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-1.081	-17.087		-18.168
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	E	-1.081	-17.087		-18.168
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	1	1		
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	124.517	-6.853	0	117.664
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	E	0	0	0	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	5.756	23.303	0	29.059
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	E	5.756	23.303	0	29.059
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	0	0	0	
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	0	0	0	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	C	1	1		
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	83.122	59.755	0	142.877
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	190.594	20.863	0	211.457
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				81,70
90-2 kg	G	939	-	-	939
costo unitario effettivo - Ccoeff %cent/kg	G	18.206,02			21.142
fabbisogno standard %cent/kg	E				29,40
costo medio settore %cent/kg	E				29,40
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	E	-0,45	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale g	C	-0,85	-0,85	-0,85	0,00
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,15	0,15	0,15	1,00
Verifica del limite di crescita					
tpia	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	E				0,94%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	E				1,06%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C				6,6%
(1+r)	C				1,066
ΣTa	C				111.453
ΣTVa-1	E				128.131
ΣTfa-1	E				70.290
ΣTa-1	C				198.421
ΣTa/ ΣTa-1	C				1,066
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				211.457
delta (ΣTa-ΣTmax)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TVa	E				117.664
Riclassifica Tfa	E				93.793
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	2.756
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	1.562	1.165	-	2.727
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	1.562	1.591	-	29
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Porto Tolle			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Porto Tolle	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	156.150			156.150
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	316.487			316.487
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	146.685			146.685
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	594.886			594.886
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	82.469			82.469
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	244.688			244.688
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	146.813			146.813
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	161.783			161.783
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	135.898			135.898
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-57.860			-57.860
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-26.037			-26.037
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		111.314		111.314
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	987.930	111.314	0	1.099.243
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	109.763			109.763
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	1.975	92.685		94.660
Costi generali di gestione CGG	G	232.650			232.650
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	4.990	15.770		20.760
Costi comuni CC	C	239.614	108.455		348.069
Ammortamenti Amm	G	146.604			146.604
Accantonamenti Acc	G	46.276	139.574		185.850
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	25.641			25.641
- di cui per crediti	G		139.574		139.574
- 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	20.636			20.636
Remunerazione del capitale investito netto R	G	49.933			49.933
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	242.813	139.574		382.387
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	22.506			22.506
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	44.112	-111.611		-67.498
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	19.851	-50.225		-30.374
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		31.996		31.996
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	634.546	229.799	-	864.346
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	100.434	100.000		200.434
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	1.522.042	241.113	-	1.763.155
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		3.229		3.229
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	6.999			6.999
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	5.271	48.648		53.919
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	5.271	48.648		53.919
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	1.293			1.293
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	1.293			1.293
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	1.001.493	159.962	0	1.161.455
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	10.888	0	0	10.888
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	58.157	-41.222	0	16.934
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	58.157	-41.222	0	16.934
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-34.566	0	0	-34.566
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-34.566	0	0	-34.566
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	669.024	188.577	0	857.601
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	1.570.083	248.539	0	1.818.622
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				59,30
q_{0,2} kg	G	6,092	-	-	6,092
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	24.803,81			28.803
fabbisogno standard C_{cent}/kg	E				36,74
costo medio settore C_{cent}/kg	E				36,74
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,2	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,55	-0,55	-0,55	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45	0,45	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,066
ΣT_o	C				1.818.622
ΣTV_{o+1}	E				1.010.669
ΣTF_{o+1}	E				744.084
ΣT_{o+1}	C				1.754.753
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				1,036
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				1.818.622
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_o	E				1.161.455
Riclassifica TF_o	E				657.167

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Porto Viro			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Porto Viro	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	236.106			236.106
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	430.938			430.938
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	205.569			205.569
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	716.280			716.280
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	64.448			64.448
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	333.702			333.702
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	200.221			200.221
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	201.222			201.222
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	169.027			169.027
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-107.753			-107.753
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-48.489			-48.489
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		124.682		124.682
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.235.605	124.682	0	1.360.287
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	169.347			169.347
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	17.774	121.562		139.336
Costi generali di gestione CGG	G	356.950			356.950
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	7.548	22.963		30.511
Costi comuni CC	C	382.272	144.526		526.797
Ammortamenti Amm	G	212.312			212.312
Accantonamenti Acc	G	67.536	114.053		181.589
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	37.420			37.420
- di cui per crediti	G		114.053		114.053
- 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	30.116			30.116
Remunerazione del capitale investito netto R	G	72.989	548		73.537
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	352.837	114.601		467.438
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	30.792			30.792
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	107.753	-12.697		95.057
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	48.489	-5.713		42.776
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		90.287		90.287
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	983.737	343.700	-	1.327.437
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	158.619	102.587		261.206
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	2.060.722	365.795	-	2.426.517
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	10.587			10.587
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-110.502	70.988		-39.514
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-110.502	70.988		-39.514
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	1.746			1.746
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	1.746			1.746
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	1.137.435	195.670	0	1.333.106
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	16.468	0	0	16.468
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	195.832	-80.787	0	115.045
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	195.832	-80.787	0	115.045
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-51.622	0	0	-51.622
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-51.622	0	0	-51.622
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	1.144.415	262.913	0	1.407.329
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	2.123.232	355.997	0	2.479.228
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				62,10
q_{0,2} kg	G	8.201	-	-	8.201
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	25.227,92			28.858
fabbisogno standard €cent/kg	E				35,34
costo medio settore €cent/kg	E				35,34
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,2	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,55	-0,55	-0,55	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45	0,45	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				1,02%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 2021	E				0,98%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,6%
(1+ρ)	C				1,066
ΣT_o	C				2.479.228
ΣTV_{o+1}	E				1.363.446
ΣTF_{o+1}	E				1.003.235
ΣT_{o+1}	C				2.366.681
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				1,048
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				2.479.228
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_o	E				1.333.106
Riclassifica TF_o	E				1.146.123

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Rosolina			
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Rosolina	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	91.822			91.822
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	340.995			340.995
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	130.575			130.575
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	613.004			613.004
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	37.973			37.973
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	261.161			261.161
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	156.696			156.696
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	171.131			171.131
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	143.750			143.750
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-62.101			-62.101
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,45	0,45		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-27.945			-27.945
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		125.806		125.806
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	885.978	125.806	0	1.011.784
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	39.737			39.737
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	13.050	113.882		126.932
Costi generali di gestione CGG	G	218.772			218.772
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	7.201	10.161		17.362
Costi comuni CC	C	239.023	124.043		363.066
Ammortamenti Amm	G	144.400			144.400
Accantonamenti Acc	G	53.120			53.120
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	29.433			29.433
- 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	23.687			23.687
Remunerazione del capitale investito netto R	G	50.808			50.808
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	248.328			248.328
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	33.836			33.836
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	62.101	-88.881		-26.780
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	27.945	-39.996		-12.051
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	588.870	84.047	-	672.916
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	58.556	25.812		84.368
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	1.416.292	184.040	-	1.600.332
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	10.100			10.100
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-67.266	46.993		-20.274
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-67.266	46.993		-20.274
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	1.298			1.298
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	1.298			1.298
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	830.110	172.798	0	1.002.908
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	15.712	0	0	15.712
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	123.701	-125.947	0	-2.246
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	123.701	-125.947	0	-2.246
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-30.645	0	0	-30.645
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-30.645	0	0	-30.645
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	697.637	-41.900	0	655.737
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	1.469.191	105.086	0	1.574.277
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				52,90
q_{0.2} kg	G	5.511	-	-	5.511
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	25.919,38			30,085
fabbisogno standard €cent/kg	E				35,45
costo medio settore €cent/kg	E				35,45
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,2	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,55	-0,55	-0,55	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,45	0,45	0,45	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				1,33%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				0,20%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,1%
(1+ρ)	C				1,061
ΣT_o	C				1.574.277
ΣTV_{o+1}	E				1.007.645
ΣTF_{o+1}	E				650.230
ΣT_{o+1}	C				1.657.875
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				0,950
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				1.574.277
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_o	E				1.002.908
Riclassifica TF_o	E				571.369

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Rovigo		
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Rovigo	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)			
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	651.595	23.253	674.848
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	1.576.872		1.576.872
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	722.219		722.219
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	2.268.427		2.268.427
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	192.845		192.845
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	1.218.365		1.218.365
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	731.019		731.019
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	641.462		641.462
Fattore di Sharing <i>b(1+u)</i>	E	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+u)AR_{CONAI}</i>	E	538.828		538.828
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	-382.019		-382.019
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,45		
Numero di rate <i>r</i>	E	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	-171.909		-171.909
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		422.095	422.095
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	3.970.201	445.348	4.415.549
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	467.025		467.025
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	68.004	380.267	448.271
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	1.343.669	148.928	1.492.598
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G			
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	28.603	78.656	107.259
Costi comuni <i>CC</i>	C	1.440.276	607.851	2.048.127
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	831.776		831.776
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	245.504	1.108.765	1.354.269
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	136.029		136.029
- di cui per crediti	G		1.108.765	1.108.765
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	109.475		109.475
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	288.562		288.562
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{UC}</i>	G			
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	1.365.842	1.108.765	2.474.607
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	189.626		189.626
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	382.019		382.019
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,45		
Numero di rate <i>r</i>	C	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E	171.909		171.909
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		325.805	325.805
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	3.634.679	2.042.421	5.677.100
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	415.718	461.637	877.355
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$	C	7.189.162	2.026.132	9.215.294
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.197.202	2.197.202
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV 2021}</i>	E	40.121		40.121
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV 2021}</i>	E			
Numero di rate <i>r'</i>	E			
Rata annuale <i>RCND_{TV}</i> <i>RCND_{TV}/r'</i>	E			
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	404.777	252.303	657.080
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E	404.777	252.303	657.080
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	5.974		5.974
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TV 2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	5.974		5.974
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	2		
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	4.421.073	697.651	5.118.724
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF 2021}</i>	E	62.410	0	62.410
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-147.808	-204.632	-352.440
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	E	-147.808	-204.632	-352.440
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-195.340	0	-195.340
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TF 2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	-195.340	0	-195.340
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	C	2		
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	3.353.940	1.837.789	5.191.729
$\Sigma T_s = \Sigma TV_s + \Sigma TF_s$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	7.359.295	2.073.803	9.433.098
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			61,10
<i>q₀₋₂</i> kg	G	30.681.270	-	30.681.270
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	23,74		29,87
fabbisogno standard €cent/kg	E			35,06
costo medio settore €cent/kg	E			35,06
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E	-0,2	-0,2	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E	-0,1	-0,1	
Totale <i>y</i>	C	-0,55	-0,55	-0,55
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,45	0,45	0,45
Verifica del limite di crescita				
<i>rpi_s</i>	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X_s</i>	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL_s</i>	E			1,17%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG_s</i>	E			3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>	E			0,83%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>	C			6,6%
<i>(1+p)</i>	C			1,066
ΣT_s	C			9.433.098
ΣTV_{0-1}	E			4.587.938
ΣTF_{0-1}	E			4.575.178
ΣT_{0-1}	C			9.163.116
$\Sigma T_s / \Sigma T_{0-1}$	C			1,029

ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				9.433.098
delta ($\Sigma T_e - \Sigma T_{max}$)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_s	E				5.118.724
Riclassifica TF_s	E				4.314.374
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G		-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C		-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C		-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C		-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RI/ (relativa a $RCND_{1v}$)	C		-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C		-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Salara			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Salara	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati <i>CRT</i>	G	11.297			11.297
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <i>CTS</i>	G	21.289			21.289
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <i>CTR</i>	G	10.324			10.324
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <i>CRD</i>	G	47.779			47.779
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TV}</i>	G	3.093			3.093
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <i>AR</i>	G	16.501			16.501
Fattore di Sharing <i>b</i>	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing <i>b(AR)</i>	E	9.900			9.900
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI <i>AR_{CONAI}</i>	G	13.454			13.454
Fattore di Sharing <i>b(1+w)</i>	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing <i>b(1+w)AR_{CONAI}</i>	E	11.301			11.301
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <i>RC_{TV}</i>	E-G	-4.731			-4.731
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	E	0,70	0,70		
Numero di rate <i>r</i>	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta <i>(1+y)RC_{TV}/r</i>	E	-3.312			-3.312
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		5.594		5.594
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	69.269	5.594	0	74.863
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <i>CSL</i>	G	154	11.722		11.876
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti <i>CARC</i>	G	191	12.672		12.864
Costi generali di gestione <i>CGG</i>	G	25.941			25.941
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <i>CCD</i>	G				
Altri costi <i>CO_{AL}</i>	G	599	1.904		2.503
Costi comuni <i>CC</i>	C	26.732	14.576		41.308
Ammortamenti <i>Amm</i>	G	11.602			11.602
Accantonamenti <i>Acc</i>	G	4.534	4.617		9.151
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.512			2.512
- di cui per crediti	G		4.617		4.617
- 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	2.022			2.022
Remunerazione del capitale investito netto <i>R</i>	G	4.365	373		4.738
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <i>R_{LIC}</i>	G				
Costi d'uso del capitale <i>CK</i>	C	20.501	4.989		25.491
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <i>COI^{EXP}_{TF}</i>	G	1.729			1.729
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <i>RC_{TF}</i>	E-G	4.731	4.987		9.718
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,70	0,70		
Numero di rate <i>r</i>	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta <i>(1+y)RC_{TF}/r</i>	E	3.312	3.491		6.802
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		4.973		4.973
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	52.427	39.751	-	92.178
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	7.120	13.061		20.181
$\Sigma T_o = \Sigma TV_o + \Sigma TF_o$	C	114.576	32.284	-	146.861
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TV 2021}</i>	E	841			841
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR <i>COS^{EXP}_{TV 2021}</i>	E				
Numero di rate <i>r'</i>	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} <i>RCND_{TV}/r'</i>	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-3.351	4.632		1.281
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TV}</i>	E	-3.351	4.632		1.281
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	85			85
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	85			85
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	66.844	10.226	0	77.070
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR <i>COV^{EXP}_{TF 2021}</i>	E	1.308	0	0	1.308
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	7.333	-3.798	0	3.534
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 <i>RCU_{TF}</i>	E	7.333	-3.798	0	3.534
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-2.045	0	0	-2.045
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 <i>(1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀</i> (se <i>r₂₀₂₀ > 1</i>)	E	-2.045	0	0	-2.045
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) <i>r₂₀₂₀</i> (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	59.022	35.953	0	94.975
$\Sigma T_o = \Sigma TV_o + \Sigma TF_o$ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	118.746	33.118	0	151.864
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				65,70
<i>q_{D,2} kg</i>	G	482	-	-	482
costo unitario effettivo - CUEff <i>€cent/kg</i>	G	24.248,98			29.535
fabbisogno standard <i>€cent/kg</i>	E				34,46
costo medio settore <i>€cent/kg</i>	E				34,46
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata <i>y₁</i>	E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo <i>y₂</i>	E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio <i>y₃</i>	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale <i>y</i>	C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità <i>(1+y)</i>	C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita					
<i>rpl_o</i>	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività <i>X_o</i>	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità <i>QL_o</i>	E				0,38%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale <i>PG_o</i>	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 <i>C19₂₀₂₁</i>	E				1,62%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe <i>p</i>	C				6,6%
<i>(1+p)</i>	C				1,066
ΣT_o	C				151.864
ΣTV_{o+1}	E				81.542
ΣTF_{o+1}	E				60.919
ΣT_{o+1}	E				142.462
$\Sigma T_o / \Sigma T_{o+1}$	C				1,066
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				151.864
delta $(\Sigma T_o - \Sigma T_{max})$	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica <i>TV_o</i>	E				77.070
Riclassifica <i>TF_o</i>	E				74.794

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di San Bellino			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 San Bellino	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	15.019			15.019
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	17.554			17.554
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	25.823			25.823
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	46.905			46.905
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	3.460			3.460
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	15.166			15.166
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	9.100			9.100
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	13.276			13.276
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)ARCONAI	E	11.152			11.152
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	-5.996			-5.996
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,88	0,88		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	E	-5.277			-5.277
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E		9.229		9.229
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	83.232	9.229	0	92.462
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1			1
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	178	16.611		16.789
Costi generali di gestione CGG	G	27.538			27.538
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi COAL	G	548	1.813		2.361
Costi comuni CC	C	28.264	18.424		46.688
Ammortamenti Amm	G	12.345			12.345
Accantonamenti Acc	G	4.571	3.275		7.846
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.533			2.533
- di cui per crediti	G		3.275		3.275
- 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	2.038			2.038
Remunerazione del capitale investito netto R	G	4.757			4.757
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	C				
Costi d'uso del capitale CK	G	21.672	3.275		24.947
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	1.934			1.934
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	5.996	11.343		17.340
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,88	0,88		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	E	5.277	9.982		15.259
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		4.521		4.521
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	57.145	36.202	-	93.351
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	C	13.301	11.532		24.833
ΣTo= ΣTVa + ΣTfa	C	127.079	33.900	-	160.979
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	E	769			769
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPVT,2021	E				
Numero di rate r	E	1	1	1	
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-4.459	5.226		766
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	E	-4.459	5.226		766
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	71			71
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	71			71
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	2			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	79.612	14.455	0	94.067
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	E	1.196	0	0	1.196
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	8.304	-6.595	0	1.710
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	E	8.304	-6.595	0	1.710
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-1.709	0	0	-1.709
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	-1.709	0	0	-1.709
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	C	2			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	64.939	29.607	0	94.547
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	131.250	32.531	0	163.781
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				71,90
90-2 kg	G	576	-	-	576
costo unitario effettivo - Ccoeff %cent/kg	G	22.825,40			26.687
fabbisogno standard %cent/kg	E				32,92
costo medio settore %cent/kg	E				32,92
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	E	-0,06	-0,06	-0,06	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	E	-0,03	-0,03	-0,03	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale g	C	-0,12	-0,12	-0,12	0,00
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,88	0,88	0,88	1,00
Verifica del limite di crescita					
ripia	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	E				0,51%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	E				1,49%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C				6,6%
(1+r)	C				1,066
ΣTa	C				163.781
ΣTVa-1	E				92.467
ΣTfa-1	E				61.209
ΣTa-1	C				153.675
ΣTa/ ΣTa-1	C				1,066
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				163.781
delta (ΣTa-ΣTmax)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TVa	E				94.067
Riclassifica Tfa	E				69.714
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di San Martino di Venezze			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 San Martino di Venezze	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	39.934			39.934
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	65.173			65.173
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	44.334			44.334
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	147.493			147.493
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	10.314			10.314
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	51.662			51.662
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	30.997			30.997
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	41.414			41.414
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	34.787			34.787
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-16.211			-16.211
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,15	0,15		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-2.432			-2.432
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G		34.427		34.427
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	239.032	34.427	0	273.459
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	5	15.382		15.386
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	586	22.857		23.443
Costi generali di gestione CGG	G	88.063			88.063
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	1.822	6.327		8.149
Costi comuni CC	C	90.471	29.184		119.656
Ammortamenti Amm	G	35.933			35.933
Accantonamenti Acc	G	14.293	33.114		47.407
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	7.919			7.919
- di cui per crediti	G		33.114		33.114
- 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	6.373			6.373
Remunerazione del capitale investito netto R	G	14.410			14.410
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	64.635	33.114		97.749
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	5.764			5.764
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	16.211	-14.060		2.151
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,15	0,15		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	2.432	-2.109		323
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G				
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	163.307	75.571	-	238.878
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	21.283	34.433		55.716
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	381.055	75.565	-	456.621
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	2.556			2.556
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-10.797	14.268		3.472
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-10.797	14.268		3.472
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	208			208
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	208			208
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	230.999	48.695	0	279.694
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	3.976	0	0	3.976
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	23.543	-14.346	0	9.197
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	23.543	-14.346	0	9.197
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-5.083	0	0	-5.083
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-5.083	0	0	-5.083
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	185.742	61.225	0	246.967
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	395.458	75.487	0	470.945
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				70,80
q_{0,2} kg	G	1.732	-	-	1.732
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	22.547,16			25.507
fabbisogno standard C_{cent}/kg	E				34,08
costo medio settore C_{cent}/kg	E				34,08
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,45	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,85	-0,85	-0,85	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,15	0,15	0,15	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				0,64%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,36%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,066
ΣT_o	C				470.945
ΣTV_{o+1}	E				272.987
ΣTF_{o+1}	E				168.800
ΣT_{o+1}	C				441.787
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				1,066
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				470.945
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_o	E				279.694
Riclassifica TF_o	E				191.251

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

		Ambito tariffario di Stienta			
	Input dati Ciclo integrato RU				
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Stienta	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	36.849			36.849
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	68.812			68.812
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	48.123			48.123
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	149.849			149.849
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	9.865			9.865
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	54.665			54.665
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	32.799			32.799
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	42.237			42.237
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)ARCONAI	E	35.479			35.479
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	-14.831			-14.831
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	E	-4.449			-4.449
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E		21.716		21.716
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	240.771	21.716	0	262.488
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	146			146
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	533	25.744		26.277
Costi generali di gestione CGG	G	74.088			74.088
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi COAL	G	1.652	5.221		6.874
Costi comuni CC	C	76.274	30.965		107.239
Ammortamenti Amm	G	34.776	209		34.985
Accantonamenti Acc	G	13.282			13.282
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	7.360			7.360
- 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	5.923			5.923
Remunerazione del capitale investito netto R	G	13.052	1.621		14.673
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	61.110	1.830		62.941
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	5.514			5.514
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	14.780	-3.570		11.210
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,30	0,30		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	E	4.434	-1.071		3.363
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		12.038		12.038
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	147.477	43.762	-	191.239
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	C	22.431	17.223		39.654
ΣTto= ΣTVa + ΣTfa	C	365.817	48.256	-	414.074
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	E	2.318			2.318
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPVT,2021	E				
Numero di rate r	E	1	1	1	
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-11.158	15.521		4.364
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	E	-11.158	15.521		4.364
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	276			276
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	276			276
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	2			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	232.208	37.238	0	269.445
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	E	3.606	0	0	3.606
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	23.914	-9.712	0	14.202
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	E	23.914	-9.712	0	14.202
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-6.085	0	0	-6.085
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	-6.085	0	0	-6.085
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	C	2			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	168.911	34.051	0	202.962
ΣTto= ΣTVa + ΣTfa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	378.588	54.066	0	432.753
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				68,70
90-2 kg	G	1.766	-	-	1.766
costo unitario effettivo - Ccoeff %cent/kg	G	21.122,48			24.489
fabbisogno standard %cent/kg	E				32,39
costo medio settore %cent/kg	E				32,39
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale g	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
tpia	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	E				0,56%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	E				1,44%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C				6,6%
(1+r)	C				1,066
ΣTva	C				432.753
ΣTVa-1	E				269.168
ΣTfa-1	E				163.261
ΣTa-1	C				432.429
ΣTa/ΣTa-1	C				1,001
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				432.753
delta (ΣTa-ΣTmax)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TVa	E				269.445
Riclassifica Tfa	E				163.308
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Taglio di Po			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Taglio di Po	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	75.811			75.811
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	162.234			162.234
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	95.278			95.278
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	307.970			307.970
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	23.894			23.894
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	127.241			127.241
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	76.344			76.344
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	86.919			86.919
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)ARCONAI	E	73.012			73.012
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	-47.042	38.473		-8.569
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,70	0,70		
Numero di rate r	E	1	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	E	-32.929	6.733		-26.196
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	482.902	6.733	0	489.634
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	38.947	41.021		79.968
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	7.975	46.078		54.053
Costi generali di gestione CGG	G	191.112			191.112
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi COAL	G	4.192	15.619		19.811
Costi comuni CC	C	203.279	61.697		264.976
Ammortamenti Amm	G	104.368	541		104.909
Accantonamenti Acc	G	33.295	141.138		174.432
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	18.448			18.448
- di cui per crediti	G		141.138		141.138
- 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	14.847			14.847
Remunerazione del capitale investito netto R	G	35.046	1.541		36.587
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	172.708	143.219		315.928
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	28.798			28.798
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	47.042	38.488		85.530
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,70	0,70		
Numero di rate r	C	1	4		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	E	32.929	6.735		39.665
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		93.663		93.663
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	476.662	346.336	-	822.998
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	C	71.343	139.240		210.583
ΣTva + ΣTfa	C	898.221	213.828	-	1.102.049
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		4.000		4.000
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	E	5.881			5.881
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPTV,2021	E				
Numero di rate r	E	1	1	1	
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-56.497	31.841		-24.656
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	E	-56.497	31.841		-24.656
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	751			751
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	751			751
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	2			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	433.037	38.574	0	471.611
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	E	9.148	0	0	9.148
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	85.782	-25.948	0	59.834
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	E	85.782	-25.948	0	59.834
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-23.804	0	0	-23.804
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	-23.804	0	0	-23.804
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	C	2			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	547.788	320.388	0	868.175
ΣTva + ΣTfa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	909.482	219.721	0	1.129.203
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				65,60
90-2 kg	G	3.996	-	-	3.996
costo unitario effettivo - Ccoeff %cent/kg	G	22.650,02			27.207
fabbisogno standard %cent/kg	E				32,33
costo medio settore %cent/kg	E				32,33
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale g	C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita					
tpia	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Qla	E				1,85%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	E				0,15%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C				6,6%
(1+r)	C				1,066
ΣTva	C				1.129.203
ΣTva-1	E				577.027
ΣTfa-1	E				510.056
ΣTa-1	C				1.087.084
ΣTa/ΣTa-1	C				1,039
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				1.129.203
delta (ΣTa-ΣTmax)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TVa	E				471.611
Riclassifica Tfa	E				657.592
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	40.405	-	40.405
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	20.198	-	20.198
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	20.206	-	20.206
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Trecenta			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Trecenta	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	34.448			34.448
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	58.100			58.100
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	32.549			32.549
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	127.209			127.209
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	8.707			8.707
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	45.426			45.426
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	27.256			27.256
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	35.704			35.704
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	29.992			29.992
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-11.665			-11.665
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-3.499			-3.499
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		16.981		16.981
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	200.266	16.981	0	217.247
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	4	26.687		26.690
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	458	25.116		25.575
Costi generali di gestione CGG	G	61.872	858		62.731
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	1.420	4.636		6.056
Costi comuni CC	C	63.750	30.611		94.361
Ammortamenti Amm	G	31.745			31.745
Accantonamenti Acc	G	11.502	27.268		38.769
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	6.373			6.373
- di cui per crediti	G		27.268		27.268
- 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	5.129			5.129
Remunerazione del capitale investito netto R	G	11.507			11.507
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	54.754	27.268		82.022
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	4.866			4.866
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	11.449	-15.672		-4.223
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,30	0,30		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	3.435	-4.702		-1.267
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		12.884		12.884
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	126.809	92.747	-	219.556
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	3.192	16.509		19.701
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s	C	323.883	93.219	-	417.102
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		7.104		7.104
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	1.992			1.992
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-9.692	15.817		6.125
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-9.692	15.817		6.125
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	241			241
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	241			241
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	192.807	32.797	0	225.604
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	3.098	0	0	3.098
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	21.111	-24.522	0	-3.411
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	21.111	-24.522	0	-3.411
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-5.358	0	0	-5.358
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-5.358	0	0	-5.358
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	145.660	68.225	0	213.885
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	335.275	84.513	0	419.788
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				65,40
q_{0,2} kg	G	1.402	-	-	1.402
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	23.460,61			30.870
fabbisogno standard C_{cent}/kg	E				36,72
costo medio settore C_{cent}/kg	E				36,72
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_s	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_s	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_s	E				0,14%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_s	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,80%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,5%
(1+ρ)	C				1,065
ΣT_s	C				419.788
ΣTV_{s+1}	E				235.276
ΣTF_{s+1}	E				197.666
ΣT_{s+1}	C				432.942
ΣT_{s+1}/ΣT_{s+1}	C				0,970
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				419.788
delta (ΣT_s-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_s	E				225.604
Riclassifica TF_s	E				194.184

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Villadose			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Villadose	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	43.994	16.014		60.008
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	91.410			91.410
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	59.481			59.481
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	210.950			210.950
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	14.812			14.812
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	72.216			72.216
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	43.329			43.329
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	59.717			59.717
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	50.162			50.162
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-26.584			-26.584
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-7.975			-7.975
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		16.298		16.298
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	319.179	32.312	0	351.492
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	29.458	12.673		42.131
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	4.903	50.313		55.216
Costi generali di gestione CGG	G	119.807			119.807
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	2.439	8.136		10.575
Costi comuni CC	C	127.150	58.448		185.598
Ammortamenti Amm	G	45.639			45.639
Accantonamenti Acc	G	19.985	32.051		52.035
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	11.073			11.073
- di cui per crediti	G		32.051		32.051
- 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	8.912			8.912
Remunerazione del capitale investito netto R	G	18.689			18.689
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	84.312	32.051		116.362
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	8.278			8.278
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	26.584	-11.243		15.341
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,30	0,30		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	7.975	-3.373		4.602
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		33.242		33.242
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	257.172	133.041	-	390.213
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	31.646	30.382		62.028
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	544.706	134.972	-	679.677
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		2.272		2.272
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	3.422			3.422
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-23.716	30.736		7.020
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-23.716	30.736		7.020
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	390			390
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	390			390
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	299.275	63.049	0	362.323
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	5.323	0	0	5.323
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	41.798	-27.180	0	14.618
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	C	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	41.798	-27.180	0	14.618
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-10.909	0	0	-10.909
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-10.909	0	0	-10.909
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	293.384	105.861	0	399.245
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	561.013	138.527	0	699.540
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				68,40
q_{0,2} kg	G	2.325	-	-	2.325
costo unitario effettivo - CUEff €cent/kg	G	24.129,53			28.795
fabbisogno standard €cent/kg	E				35,30
costo medio settore €cent/kg	E				35,30
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				0,45%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,55%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,066
ΣT_o	C				699.540
ΣTV_{o+1}	E				373.464
ΣTF_{o+1}	E				296.089
ΣT_{o+1}	C				669.553
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				1,045
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				699.540
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_o	E				362.323
Riclassifica TF_o	E				337.217

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Villamarzana			
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Villamarzana	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	11.768			11.768
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	20.548			20.548
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	25.580			25.580
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	50.904			50.904
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	3.564			3.564
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	17.334			17.334
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	10.401			10.401
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	14.400			14.400
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)AR_{CONAI}	E	12.096			12.096
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-5.474	26.253		20.778
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,15	0,15		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-821	3.938		3.117
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		9.041		9.041
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	89.048	12.979	0	102.027
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	2			2
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	199	32.508		32.706
Costi generali di gestione CGG	G	27.407			27.407
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	618	22.321		22.939
Costi comuni CC	C	28.224	54.829		83.052
Ammortamenti Amm	G	11.921			11.921
Accantonamenti Acc	G	4.834	14.063		18.897
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.678			2.678
- di cui per crediti	G		14.063		14.063
- 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	2.155			2.155
Remunerazione del capitale investito netto R	G	4.696			4.696
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	21.451	14.063		35.514
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	1.992			1.992
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	5.474	-34.813		-29.338
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,15	0,15		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	821	-5.222		-4.401
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		3.655		3.655
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	52.490	67.325	-	119.815
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	10.349	16.126		26.475
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o	C	131.189	64.178	-	195.367
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		11.752		11.752
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	867			867
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-4.832	6.655		1.823
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-4.832	6.655		1.823
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	73			73
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	73			73
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	85.156	19.634	0	104.790
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	1.349	0	0	1.349
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	9.272	-10.464	0	-1.192
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	9.272	-10.464	0	-1.192
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-1.687	0	0	-1.687
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-1.687	0	0	-1.687
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	61.424	56.861	0	118.285
ΣT_o = ΣTV_o + ΣTF_o (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	136.231	60.370	0	196.600
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				72,90
q_{0,2} kg	G	641	-	-	641
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	21.056,43			28.906
fabbisogno standard C_{cent}/kg	E				36,76
costo medio settore C_{cent}/kg	E				36,76
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,45	-0,45	-0,45	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,85	-0,85	-0,85	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,15	0,15	0,15	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,54%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				6,1%
(1+ρ)	C				1,061
ΣT_o	C				196.600
ΣTV_{o+1}	E				96.025
ΣTF_{o+1}	E				89.208
ΣT_{o+1}	E				185.233
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				1,061
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				196.600
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_o	E				104.790
Riclassifica TF_o	E				91.810

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Villanova del Ghebbo			
	Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Villanova del Ghebbo	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	25.446			25.446
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	46.885			46.885
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	25.005			25.005
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	97.041			97.041
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TV}	G	6.440			6.440
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	36.544			36.544
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	21.926			21.926
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}	G	27.470			27.470
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR_{CONAI}	E	23.075			23.075
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC_{TV}	E-G	-8.808	8.151		-657
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,30	0,30		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC_{TV}/r	E	-2.642	2.445		-197
Oneri relativi all'IVA indetraibile	C		22.245		22.245
ΣTV_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	153.174	24.690	0	177.864
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	3	1.944		1.946
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	328	11.008		11.335
Costi generali di gestione CGG	G	48.943	3.627		52.570
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi CO_{AL}	G	1.012	3.393		4.406
Costi comuni CC	C	50.283	18.028		68.311
Ammortamenti Amm	G	23.381			23.381
Accantonamenti Acc	G	8.362	21.316		29.678
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	4.633			4.633
- di cui per crediti	G		21.316		21.316
- 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	3.729			3.729
Remunerazione del capitale investito netto R	G	8.675			8.675
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	40.419	21.316		61.734
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	G	3.599			3.599
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	E-G	8.662	-27.982		-19.320
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,30	0,30		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC_{TF}/r	E	2.599	-8.395		-5.796
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		461		461
ΣTF_o totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	96.902	33.354	-	130.256
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIIF	E	6.724	10.574		17.298
ΣTF_s = ΣTV_o + ΣTF_o	C	243.351	47.470	-	290.821
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TV 2021}	E	1.420			1.420
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS^{EXP}_{TV 2021}	E				
Numero di rate r'	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _{TV} RCND_{TV}/r'	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-2.361	12.089		9.728
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TV}	E	-2.361	12.089		9.728
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	438			438
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TV,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	438			438
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	2			
ΣTV_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	152.670	36.779	0	189.449
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{EXP}_{TF 2021}	E	2.209	0	0	2.209
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	10.803	-13.586	0	-2.783
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU_{TF}	E	10.803	-13.586	0	-2.783
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-9.358	0	0	-9.358
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y₂₀₂₀)RC_{TF,2020}/r₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E	-9.358	0	0	-9.358
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C	2			
ΣTF_s totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	100.556	19.768	0	120.324
ΣT_s = ΣTV_s + ΣTF_s (ex deliberazioni 443/2019/R/RIIF, 238/2020/R/RIIF e 493/2020/R/RIIF)	C	246.502	45.973	0	292.475
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				66,00
q_{0,2} kg	G	1.053	-	-	1.053
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	23.102,94			30.228
fabbisogno standard C_{cent}/kg	E				34,30
costo medio settore C_{cent}/kg	E				34,30
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y₁	E	-0,35	-0,35	-0,35	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y₂	E	-0,25	-0,25	-0,25	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y₃	E	-0,1	-0,1	-0,1	
Totale y	C	-0,7	-0,7	-0,7	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,3	0,3	0,3	1,00
Verifica del limite di crescita					
rpl_o	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_o	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_o	E				0,15%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_o	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19₂₀₂₁	E				1,85%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	C				6,6%
(1+p)	C				1,066
ΣT_o	C				292.475
ΣTV_{o+1}	E				176.265
ΣTF_{o+1}	E				142.143
ΣT_{o+1}	E				318.408
ΣT_{o+1}/ΣT_{o+1}	C				0,919
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				292.475
delta (ΣT_o-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV_s	E				189.449
Riclassifica TF_s	E				103.026

Attività esterne Ciclo integrato RU	G	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---	---

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{TV})	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-

		Ambito tariffario di Villanova Marchesana			
	Input dati Ciclo integrato RU				
		Gestore 1 Ecoambiente Srl	Gestore 2 Villanova Marchesana	Gestore 3	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	11.220			11.220
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	18.223			18.223
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	10.637			10.637
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	50.250			50.250
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV	G	3.140			3.140
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	14.286			14.286
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	8.572			8.572
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI	G	14.177			14.177
Fattore di Sharing b(1+w)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+w)ARCONAI	E	11.909			11.909
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV	E-G	-5.465			-5.465
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,70	0,70		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RCTV/r	E	-3.826			-3.826
Oneri relativi all'IVA indetraibile	E				
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	69.163	0	0	69.163
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	1			1
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	148	6.092		6.240
Costi generali di gestione CGG	G	24.684			24.684
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G				
Altri costi COAL	G	453	1.569		2.022
Costi comuni CC	C	25.285	7.662		32.946
Ammortamenti Amm	G	10.958			10.958
Accantonamenti Acc	G	3.990			3.990
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.211			2.211
- 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	1.779			1.779
Remunerazione del capitale investito netto R	G	4.242			4.242
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	19.190			19.190
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	G	1.755			1.755
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF	E-G	5.465	9.661		15.126
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,70	0,70		
Numero di rate r	C	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RCTF/r	E	3.826	6.762		10.588
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G		12.029		12.029
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	50.056	26.453	-	76.509
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	C	3.917	14.354		18.271
ΣTo= ΣTVa + ΣTfa	C	115.302	12.099	-	127.400
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E				
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021	E	635			635
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPVT,2021	E				
Numero di rate r	E	1	1	1	
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r	E				
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	-2.233	2.229		-4
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV	E	-2.233	2.229		-4
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	66			66
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	66			66
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	E	2			
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	67.631	2.229	0	69.860
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021	E	988	0	0	988
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	5.783	-1.810	0	3.973
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	1	1	1	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF	E	5.783	-1.810	0	3.973
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E	-1.524	0	0	-1.524
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1)	E	-1.524	0	0	-1.524
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)	C	2			
ΣTfa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	55.303	24.643	0	79.946
ΣTa= ΣTVa + ΣTfa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C	119.017	12.518	0	131.534
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				65,60
90-2 kg	G	415	-	-	415
costo unitario effettivo - Ccoeff %cent/kg	G	28.736,02			29.763
fabbisogno standard %cent/kg	E				33,88
costo medio settore %cent/kg	E				33,88
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y1	E	-0,155	-0,155	-0,155	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y2	E	-0,115	-0,115	-0,115	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y3	E	-0,03	-0,03	-0,03	
Totale g	C	-0,3	-0,3	-0,3	0,00
Coefficiente di gradualità (1+g)	C	0,7	0,7	0,7	1,00
Verifica del limite di crescita					
tpia	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	E				0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	E				0,96%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	E				3,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021	E				1,04%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r	C				6,6%
(1+r)	C				1,066
ΣTa	C				131.534
ΣTVa-1	E				84.586
ΣTfa-1	E				38.879
ΣTa-1	C				123.465
ΣTa/ΣTa-1	C				1,065
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				131.534
delta (ΣTa-ΣTmax)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TVa	E				69.860
Riclassifica Tfa	E				61.675
Attività esterne Ciclo integrato RU					
	G	-	-	-	-
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)					
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C	-	-	-	-
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C	-	-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCNDTV)	C	-	-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	-	-	-	-



Allegato 2_Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario secondo lo schema di cui all'Appendice 2 al MTR



**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
dell'Ente Territorialmente Competente
Consiglio di Bacino ROVIGO**

Sommario

1. Premessa	3
2. Relazione di accompagnamento al PEF	7
2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	7
2.2 Altre informazioni rilevanti	10
3. Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	11
3.1 Dati tecnici e patrimoniali	11
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	11
4. Valutazioni dell'Ente territorialmente competente	12
4.1 Attività di validazione svolta	12
A. L'attività di validazione svolta sui dati comunali	12
4.1.B.1 Analisi di corrispondenza dei costi operativi alle fonti contabili obbligatorie	18
4.1.B.2 Analisi di congruità dei costi operativi alla disciplina introdotta con il MTR	19
4.1.B.3 Analisi del valore dei cespiti	20
4.1.B.4 Analisi dei ricavi dichiarati del gestore in AR e in AR _{CONAI}	25
4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	28
4.3 Costi operativi incentivanti	29
4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	30
4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	30
4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing	31
4.7 Scelta degli ulteriori parametri	31



1. Premessa

Il presente capitolo della relazione di accompagnamento viene redatto in conformità allo schema tipo costituente l'Appendice 2 al MTR: in esso vengono pertanto descritte le modalità seguite per la predisposizione delle proposte tariffarie dell'anno 2021 nel territorio del bacino ottimale di competenza da sottoporre all'approvazione dell'Autorità di Regolazione per l'Energia Reti e Ambiente (di seguito anche solo "**Autorità**" o "**ARERA**"), avendo cura di illustrare anche le specificità locali sottese alle scelte in concreto adottate così come indicato dall'art. 1.1 della Determina n. 2/DRIF/2020 (*"i criteri applicati e le eventuali specificità che caratterizzano la valorizzazione delle partite di costo e di ricavo necessarie per la predisposizione del PEF di cui ai commi successivi devono essere opportunamente illustrate nella relazione di cui comma 18.3 del MTR"*).

In via preliminare si procede ad una sintetica descrizione dei soggetti coinvolti nella presente procedura di predisposizione delle proposte tariffarie anno 2021.

Ente territorialmente competente

Per l'anno 2021 il Consiglio di bacino Rovigo si configura come **Ente Territorialmente Competente** (ETC) ai sensi del nuovo metodo tariffario.

Entrambe le condizioni previste nella definizione contenuta nell'allegato 1 alla deliberazione 31 ottobre 2019 443/2019/R/Rif [*"Ente Territorialmente competente è l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente"* (p. 4)] risultano infatti pienamente soddisfatte:

- a) la costituzione: il Consiglio di bacino Rovigo è venuto ad esistenza con la sottoscrizione in data 12 settembre 2017 da parte di tutti i comuni del bacino polesano della Convenzione istitutiva prevista dalla normativa regionale (art. 4, c. 1, legge regionale 52/2012).
- b) l'operatività: con l'affidamento di bacino del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani disposto con la deliberazione dell'Assemblea di bacino n. 1 del 30 gennaio 2021, il Consiglio di bacino Rovigo è divenuto operativo anche in ordine alle funzioni correlate a tale funzione, ossia per quanto in questa sede particolarmente interessa, quella della definizione del corrispettivo contrattuale del gestore del servizio.

Gestori

Come anticipato, con deliberazione n. 1 del 30-01-2021 il Consiglio di bacino ha disposto l'affidamento *in house providing* del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani alla società Ecoambiente Srl per il periodo 2021-2050.

Ecoambiente srl, società *in house providing* partecipata da tutti i 50 comuni del bacino polesano, era peraltro già gestore di quasi tutte le attività costituenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani.



Tutti i 50 comuni del bacino polesano invece si configurano come gestori del servizio di “gestione tariffe e rapporti con l’utenza”, nonché per limitate attività operative svolte in economia come meglio dettagliato in seguito nella presente relazione.

Ambiti tariffari

In ordine alla definizione degli **ambiti tariffari**, si evidenzia che nell’anno 2021 tutti i comuni del bacino polesano (Adria, Ariano nel Polesine, Arquà Polesine, Badia Polesine, Bagnolo di Po, Bergantino, Bosaro, Calto, Canaro, Canda, Castalguglielmo, Castelmassa, Castelnovo Bariano, Ceneselli, Ceregnano, Corbola, Costa di Rovigo, Crespino, Ficarolo, Fiesso Umbertiano, Frassinelle, Fratta Polesine, Gaiba, Gavello, Giacciano con Baruchella, Guarda Veneta, Lendinara, Loreo, Lusia, Melara, Occhiobello, Papozze, Pettorazza Grimaldi, Pincara, Polesella, Pontecchio, Porto Tolle, Porto Viro, Rosolina, Rovigo, Salara, San Bellino, San Martino di Venezze, Stienta, Taglio di Po, Trecenta, Villadose, Villamarzana, Villanova del Ghebbo, Villanova Marchesana) sono in regime di T.A.R.I tributaria e, conseguentemente, anche per la presente annualità si configurano 50 ambiti tariffari distinti, ciascuno coincidente col territorio dei singoli comuni ricompresi nel bacino territoriale.

Entrambi i gestori (Ecoambiente e singolo Comune) di ciascun ambito tariffario hanno quindi predisposto e trasmesso al Consiglio di bacino la documentazione di rispettiva competenza ossia:

- un file di raccolta dati per la predisposizione dell’appendice 1 conforme allo schema tipo allegato al MTR;
- la relazione che illustra i dati informativi relativi al perimetro del servizio (capitolo 2) ed alla gestione (capitolo 3) dei rispettivi servizi, dando conto sia dei criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica ed i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, in conformità alle previsioni dello schema di relazione tipo di cui all’Appendice 2 della deliberazione 443/2019/R/rif;
- una dichiarazione, conforme allo schema-tipo di cui all’Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/rif, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.

Ecoambiente ha altresì messo a disposizione la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

Con nota circolare prot. n. 606/2021 del 27-04-2021, avente ad oggetto “*Conguaglio TARI PEF 2021 ex art. 107, co. 5, del decreto legge n. 18/2020 (maggiori costi 2020 rispetto a PEF 2019)*”, il Consiglio di bacino ha confermato ai Comuni la possibilità di utilizzare il fondo per l’esercizio delle funzioni fondamentali degli enti locali, previsto dall’art.106, co. 5, del decreto legge 34/2020 per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019, allegando un prospetto riepilogativo del valore della componente RCU per ciascun Comune.



In riscontro a tale nota hanno comunicato la volontà di avvalersi di tale facoltà i Comuni di

- Adria
- Arquà Polesine
- Bagnolo di Po
- Bergantino
- Calto
- Castelmasa
- Ceregnano
- Corbola
- Fiesso Umbertiano
- Frassinelle Polesine
- Fratta Polesine
- Occhiobello
- Pincara
- Porto Viro
- Rovigo
- Salara
- San Bellino
- Stienta
- Taglio di Po
- Trecenta
- Villadose
- Villamarzana
- Villanova del Ghebbo

Con nota circolare prot. 638 del 06-05-2021, ad oggetto *“PEF 2021. Copertura dei costi COV mediante “fondone” ovvero mediante TARI”*, il Consiglio di bacino ha rappresentato ai Comuni la possibilità di utilizzare il medesimo fondo (art. 106 del DL n. 34 del 2020 e all’art. 39 del DL n. 104 del 2020) anche per la copertura dei costi COV 2021 rendicontati dal gestore Ecoambiente, allegando una tabella riepilogativa dei costi attribuiti a ciascun Comune.

In riscontro a tale nota hanno comunicato la volontà di avvalersi di tale facoltà i Comuni di

- Adria
- Ariano nel Polesine
- Arquà Polesine
- Badia Polesine
- Bagnolo di Po
- Bergantino
- Bosaro
- Canda
- Castelmasa
- Castelnovo Bariano



- Ceneselli
- Ceregnano
- Corbola
- Costa di Rovigo
- Ficarolo
- Fiesso Umbertiano
- Frassinelle Polesine
- Fratta Polesine
- Gaiba
- Giacciano con Baruchella
- Loreo
- Lusia
- Melara
- Occhiobello
- Papozze
- Pettorazza Grimani
- Pincara
- Porto Viro
- Rosolina
- Rovigo
- Salara
- San Bellino
- Stienta
- Taglio di Po
- Trecenta
- Villadose
- Villamarzana
- Villanova del Ghebbo

Sulla base di tale documentazione il Consiglio di bacino, grazie al supporto di un soggetto esterno, individuato nell'Associazione Nazionale Enti d'Ambito (ANEA), ha quindi elaborato per ciascun ambito tariffario un Piano Economico Finanziario (PEF) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 1 del MTR.



2. Relazione di accompagnamento al PEF

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Come anticipato in premessa, i Gestori operanti sul territorio del Consiglio di Bacino sono essenzialmente la società Ecoambiente srl, mediante affidamento in house providing e ciascun Comune.

Nel rimandare alle relazioni specifiche elaborate da ciascuno di questi soggetti per i servizi erogati di propria competenza, si rappresenta sin d'ora che Ecoambiente si configura come gestore di quasi tutte le attività costituenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e, più precisamente:

- dei servizi di raccolta, il trasporto, lo spazzamento, l'avvio a trattamento dei rifiuti urbani, unitamente alla gestione della discarica Taglietto 1 e dell'impianto TMB di Sarzano in forza del pre-esistente affidamento disposto dal Consorzio RSU (delibere dell'Assemblea del Consorzio RSU n. 7 del 27-11-2014 e n. 1 della Conferenza dei Sindaci di pari data) fino al 31-12-2020 e poi prorogato dal Consiglio di bacino con deliberazione dell'Assemblea n. 15 del 23-12-2020 per il tempo necessario a concludere il procedimento di affidamento di bacino (art. 202) del servizio e comunque non oltre il 31-01-2021;
- del servizio di gestione della discarica Taglietto 0 per effetto della delibera n. 4 del 24-04-2020 del Consiglio di bacino con la quale è stato disposto l'affidamento temporaneo della gestione ordinaria di tale sito ad Ecoambiente fino al 30-12-2020, successivamente prorogata dalla già ricordata deliberazione dell'Assemblea n. 15 del 23-12-2020 per il tempo necessario a concludere il procedimento di affidamento di bacino (art. 202) del servizio e comunque non oltre il 31-01-2021.

Merita evidenziare che il nuovo contratto di servizio, unico per tutto il territorio polesano, è informato ai principi di unitarietà del modello gestionale e di unicità del livello di imposizione tariffaria sull'intero bacino ottimale, entrambi sanciti dal Piano rifiuti di bacino (cd. Piano d'ambito) approvato dal Consiglio di bacino con deliberazione n. 8 del 18-09-2020.

Per l'implementazione del nuovo modello di servizio secondo tali principi il contratto di servizio prevede (art. 23.3) una fase *cd.* di start-up coincidente con il biennio 2021-2022: per il cronoprogramma delle attività e degli investimenti, invece, occorre far riferimento al Piano industriale che costituisce uno specifico allegato contrattuale (cfr. in particolare p. 23 e p. 27).

Le previsioni del Piano industriale sono state dettagliate per l'anno 2021 nel Piano Annuale delle attività presentato da Ecoambiente in data 01/06/2021 (Prot. CdB n. 825/2021) sia relativamente ai servizi "in continuità" sia in ordine ai "nuovi servizi", ossia alle nuove attività gestionali avviate da Ecoambiente per dare attuazione alla predetta riorganizzazione di bacino del servizio, nonché agli investimenti, e che si allega alla relazione di accompagnamento del Gestore.



Nell'anno 2021 Ecoambiente si configura pertanto come gestore dei seguenti servizi su tutti i 50 comuni del bacino:

- raccolta e trasporto dei rifiuti urbani;
- trattamento e recupero dei rifiuti urbani;
- trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani.

Relativamente al servizio di spazzamento meccanizzato invece Ecoambiente si configura gestore nei comuni di:

- Adria
- Badia Polesine
- Bosaro
- Canaro
- Castelmasa
- Ceregnano
- Ficarolo
- Fiesso Umbertiano
- Lendinara
- Loreo
- Occhiobello
- Pincara
- Porto Viro
- Porto Tolle
- Rosolina
- Rovigo
- Stienta
- Taglio di Po
- Villadose.

In alcuni comuni Ecoambiente eroga anche il servizio di spazzamento manuale e cestini:

- Adria
- Badia Polesine
- Fiesso Umbertiano
- Lendinara
- Occhiobello
- Porto Tolle
- Porto Viro
- Rosolina
- Rovigo
- Villadose



Tutti i 50 comuni del bacino polesano invece si configurano come gestori del servizio di “gestione tariffe e rapporti con l’utenza”.

Su questo, è utile sottolineare che per i comuni appartenenti al gruppo A e B del Piano delle Attività 2021 è previsto il subentro di Ecoambiente al comune nell'erogazione dell'attività di sportello e servizio clienti con decorrenza:

- dal mese di settembre per i comuni di Badia Polesine, Bagnolo di Po, Canda, Giacciano con Baruchella e Trecenta (gruppo A);
- dal mese di ottobre per i comuni di Castelmassa, Bergantino, Calto, Castelnovo Bariano, Ceneselli, Melara e Salara (gruppo B).

Per i comuni appartenenti al gruppo C – Lendinara, Lusia e Villanova del Ghebbo – il Piano delle attività prevede nel 2021 l'apertura dello sportello (novembre) e l'attività di distribuzione (novembre-dicembre), mentre l'avvio del nuovo servizio operativo dal mese di gennaio 2022.

Alcuni comuni inoltre proseguono nella gestione in economia di alcuni servizi operativi, ed in particolare:

- Arquà Polesine: spazzamento o altri servizi
- Bergantino: spazzamento
- Calto: spazzamento
- Castelmassa: spazzamento
- Castelnovo Bariano: gestione centro raccolta comunale
- Ceneselli: spazzamento
- Corbola: spazzamento
- Costa di Rovigo: spazzamento strade, svuotamento cestini, gestione ecocentro comunale
- Crespino: spazzamento
- Frassinelle Polesine: spazzamento
- Fratta Polesine: spazzamento
- Gavello: spazzamento
- Giacciano con Baruchella: spazzamento e svuotamento cestini
- Guarda Veneta: spazzamento e altri servizi
- Melara: spazzamento e lavaggio
- Occhiobello: servizio di pulizia strade e caditoie, svuotamento cestini, fornitura e distribuzione dei sacchi per raccolta differenziata cittadini, servizio di raccolta rifiuti abbandonati nel territorio
- Papozze: spazzamento
- Polesella: spazzamento
- Pontecchio: spazzamento
- Salara: spazzamento
- San Martino di Venezze: spazzamento
- Trecenta: spazzamento
- Villanova del Ghebbo: spazzamento e altri servizi.



Di tali servizi viene dato conto nei capitoli 2 e 3 delle relazioni redatte dai comuni interessati.

2.2 Altre informazioni rilevanti



3. Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

Con riferimento alle descrizioni richieste dallo Schema tipo di relazione d'accompagnamento di cui all'Appendice 2 della Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/rif per quanto riguarda il Cap. 3 "Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore", si rimanda alle relazioni predisposte dal gestore Ecoambiente Srl e Comuni in quanto gestori delle attività di propria pertinenza per ciascun ambito tariffario.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento



4. Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

4.1 Attività di validazione svolta

A. L'attività di validazione svolta sui dati comunali

Come anticipato il Consiglio di bacino, nella sua qualità di ETC, si è avvalso di un apposito incarico di assistenza metodologica [“Attività di supporto per l'applicazione del Metodo Tariffario Servizio Integrato di gestione dei rifiuti 2018-2021 (MTR)” acquisito da A.N.E.A., Associazione nazionale degli Enti d'ambito per il servizio idrico e rifiuti.

In conformità alla previsione contenuta nell'art. 6.3 della deliberazione n. 443/2019/R/RIF, secondo cui *“la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario”*, il processo di validazione svolto dal Consiglio di bacino sui dati comunali si è articolato in tre fasi distinte, come di seguito dettagliato.

FASE 1. Predisposizione di format unico e omogeneo per la raccolta dati di competenza delle amministrazioni comunali.

Con nota circolare protocollo n. 19 del 13-01-2021 il Consiglio di bacino ha quindi comunicato a tutti i comuni del bacino polesano l'imminente avvio delle *“attività per l'elaborazione dei PEF 2021 in conformità alla vigente normativa regolatoria avvalendosi anche quest'anno del supporto metodologico di Anea.”*

In data 12/02/2021 è stata quindi inviata la nota circolare prot. 173/2021, avente ad oggetto *“elaborazione PEF 2021 ed aggiornamento normativo su principali tematiche poste dal d.lgs. 116/2020 di recepimento delle direttive UE 851/2018 e 851/2018”* con la quale è stata trasmessa ai Comuni la documentazione da utilizzare per l'elaborazione dei PEF 2021, ossia:

- file RDT_Comune2021 (file di calcolo)
- istruzioni RDT2021, per l'utilizzo del file di calcolo
- Vademecum sintetico per la compilazione
- Traccia di Capitolo 2 e 3 relazione Comune
- Modello di Dichiarazione di veridicità ex Appendice 3 MTR

Con la medesima nota è stata altresì convocata un'apposita riunione rivolta a tutte le amministrazioni comunali, in modalità videoconferenza, per il giorno 12/02/2021 finalizzata ad illustrare i principi e le logiche della nuova metodologia regolatoria ed a spiegare i singoli documenti da compilare, ed una seconda occasione di incontro plenario di confronto in data 19/02.



Il termine per la restituzione della documentazione da parte delle amministrazioni comunali veniva fissato al 26/02/2021 in considerazione del termine allora previsto per l'approvazione del PEF 2021 (31/03/2021).

In data 22 marzo 2021 veniva pubblicato il decreto legge n. 41 (cd. Decreto sostegni) che all'art. 30, comma 5, stabiliva al 30 giugno 2021 il termine per l'approvazione delle tariffe e dei regolamenti TARI e della tariffa corrispettiva, sulla base del piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti.

Con nota prot. n. 574 del 20/04/2021, avente ad oggetto *"PEF rifiuti 2021. Richiesta trasmissione documentazione (ns. nota protocollo n. 173 del 12-02-2021). Sollecito"* si è provveduto a sollecitare tutti i comuni che non avevano ancora inviato la documentazione richiesta.

In data 27/04/2021 è stata inviata la nota circolare prot. 606/2021, avente ad oggetto *"Conguaglio TARI PEF 2021 ex art. 107, co. 5, del decreto legge n. 18/2020 (maggiori costi 2020 rispetto a PEF 2019)"*, per comunicare la possibilità di utilizzare il fondo per l'esercizio delle funzioni fondamentali degli enti locali, previsto dall'art. 106, co. 5, del decreto legge 34/2020 per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019, allegando un prospetto riepilogativo con il valore della componente RCU per ciascun Comune, risultante dai dati dell'appendice 1 dei PEF TARI 2020, per richiedere l'intenzione del Comune se avvalersi o meno di questa agevolazione.

Per il prospetto riepilogativo dei valori della componente RCU dei singoli Comuni e dei Comuni che si sono avvalsi della facoltà di finanziare tale componente col fondo in parola si rinvia al capitolo 1 della presente relazione.

In data 04/05/2021 è stato inviato sollecito con prot. 629, ad oggetto *"Pef rifiuti 2021. richiesta trasmissione documentazione (ns. nota protocollo n. 173 del 12-02-2021 e primo sollecito prot. n. 574 del 20-04-2021). Secondo sollecito."*, ai comuni che non avevano ancora inviato la documentazione richiesta.

In data 06/05/2021 è stata inviata nota con prot. 638, ad oggetto *"PEF 2021. Copertura dei costi COV mediante "fondone" ovvero mediante TARI"*, per comunicare che il fondo per l'esercizio delle funzioni fondamentali degli enti locali (art. 106 del DL n. 34 del 2020 e all'art. 39 del DL n. 104 del 2020) potrà essere utilizzato anche per la copertura dei costi COV 2021 rendicontati dal gestore Ecoambiente e allegando opportuna tabella riepilogativa riportante i costi attribuiti a ciascun Comune, si è richiesto di dare comunicazione se il Comune intenda o meno usufruire di tale agevolazione.

Il Consiglio di bacino ha inviato ulteriore nota prot. 717 in data 14/05/2021 per dare i seguenti chiarimenti in merito ai costi COV 2021:

- *relativamente alla loro quantificazione: Ecoambiente li ha rendicontati sulla base dei costi aventi la medesima causale (cd. costi covid) sostenuti nel 2020, riparametrati per il 2021 su 12 mensilità anziché 10 come nel 2020: è infatti verosimile che l'emergenza impatterà sull'intero anno. In proposito si evidenzia che, trattandosi di costi di natura previsionale, la metodologia ARERA prevede che essi saranno poi conguagliati nel 2023 in ragione dei costi effettivamente sostenuti;*



- *relativamente al criterio di ripartizione tra i Comuni: in considerazione del carattere sanitario dell'emergenza, si è ritenuto corretto adottare un criterio di ripartizione "politico" di bacino (numero di utenze aderenti al servizio rifiuti "ordinario" di ciascun Comune) che non penalizzasse i comuni che sono stati maggiormente colpiti dall'emergenza (numero di utenze aderenti al servizio "quarantenati").*

Per il prospetto riepilogativo del valore dei costi COV attribuiti ai singoli Comuni e dei Comuni che si sono avvalsi della facoltà di utilizzare il fondo in parola si rinvia al capitolo 1 della presente relazione.

Infine in data 9 giugno 2021 è stata inviata a ciascuno dei 50 Comuni una nota personalizzata, ad oggetto *"invio prime elaborazioni pef 2021 e convocazione incontro tecnico di presentazione."*, con le prime elaborazioni del PEF 2021 e contestualmente è stato convocato un incontro tecnico, per il giorno 11/06/2021, per illustrare i criteri secondo i quali è stato redatto il documento.

FASE 2 - Verifica dei dati e delle informazioni trasmesse

I dati e le informazioni ricevute dalle singole amministrazioni sono state quindi verificate in termini di completezza, coerenza e congruità grazie al supporto specialistico del team di Anea e, dove necessario, si è provveduto a segnalare al Comune anomalie e/o a richiedere precisazioni.

Tutta la documentazione inviata dai Comuni viene allegata alla presente relazione mediante deposito agli atti del protocollo del Consiglio di bacino come puntualmente specificato nelle schede dedicate a ciascun Comune.

FASE 3 – Definizione dell'appendice 1 per ciascun Comune

Terminato il lavoro di verifica dei dati si è provveduto a caricarli e elaborarli mediante l'apposito tool di calcolo di ANEA per generare per ciascun Comune l'appendice 1 conforme allo schema tipo allegato al MTR.

In data 9 giugno 2021 è stata inviata a ciascuno dei 50 Comuni una nota personalizzata, ad oggetto *"invio prime elaborazioni pef 2021 e convocazione incontro tecnico di presentazione."*, con le prime elaborazioni dell'appendice 1 2021 e contestualmente è stato convocato un incontro tecnico, per il giorno 11/06/2021, per illustrare i criteri secondo i quali è stato redatto tale documento.

Nell'Allegato A *"Validazione dati trasmessi dai comuni del bacino territoriale ottimale "Rovigo"* alla presente relazione verrà descritta, per ciascun Comune, l'attività di validazione svolta separatamente per il singolo Comune secondo il processo appena esposto.

Sin d'ora può evidenziarsi che gran parte dei Comuni del bacino polesano si configura unicamente come gestore del servizio "gestione tariffe e rapporti con gli utenti" (CARC): il contratto di servizio col gestore integrato del servizio rifiuti urbani del bacino Rovigo prevede infatti la concentrazione in capo allo stesso di tutti i servizi operativi (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto, trattamento e recupero, trattamento e smaltimento).

Da segnalare inoltre che in alcuni Comuni non viene effettuato alcun servizio di spazzamento e lavaggio strade.



Infine, alcune precisazioni che interessano tutti i Comuni.

Costi di funzionamento del Consiglio di bacino Rovigo (Co Al).

Come rappresentato anche nella relazione di accompagnamento dello scorso anno, il Consiglio di bacino Rovigo è un Ente di nuova costituzione: costituito formalmente il 12 settembre 2017 con la sottoscrizione della Convenzione istitutiva da parte dei Sindaci dei 50 comuni del bacino ottimale "Rovigo", ha visto la progressiva implementazione degli organi necessari al suo funzionamento tra il 2017 (comitato e presidente: deliberazioni dell'Assemblea n. 1 e 2 del 10-10-2017), il 2018 (direttore: deliberazione dell'Assemblea n. 2 del 07-05-2018) ed il 2019 (revisore dei conti: deliberazione dell'Assemblea n. 3 del 13-03-2019).

Fino a tutto il 2018 il Consiglio di bacino è rimasto privo di disponibilità finanziarie: al momento della sua costituzione non erano state previste risorse finanziarie per l'anno 2018, né si era perfezionato il procedimento di subentro dell'Ente nei rapporti giuridici già facenti capo al Consorzio Rsu previsto dalla legge regionale n. 52/2012.

Il 2019 ha rappresentato pertanto il primo anno di operatività contabile e finanziaria dell'Ente, con l'approvazione del primo bilancio di previsione (delibera assembleare n. 5 del 13-05-2020), del piano esecutivo di gestione (delibera di comitato n. 6 del 13-06-2019), l'esperimento della gara per il servizio di tesoreria e l'operatività del conto corrente (ottobre 2019) e l'incameramento dei primi versamenti da parte dei comuni aderenti.

L'obbligo di concorrere, pro quota, alla copertura integrale delle spese di funzionamento del Consiglio di bacino trova fonte nell'art. 17 della Convenzione istitutiva che riproduce fedelmente la previsione del corrispondente articolo della convenzione-tipo regionale (D.G.R.V. n. 1117 del 01-07-2014) che: *"1. Gli enti locali partecipanti al consiglio di bacino coprono le relative spese di funzionamento in ragione delle quote di partecipazione di cui all'articolo 6. Al pagamento della quota parte dei costi di funzionamento del consiglio di bacino si fa fronte con i proventi tariffari del servizio integrato di gestione dei rifiuti. 2. Il pagamento degli oneri di pertinenza dei singoli enti locali partecipanti deve avvenire entro e non oltre 60 giorni dalla data della richiesta. 3. Il fabbisogno finanziario del consiglio di bacino è indicato nel bilancio di previsione da approvarsi da parte dell'assemblea di bacino entro il 31 marzo di ogni anno."*

I trasferimenti dei contributi comunali al Consiglio di bacino costituiscono l'unica fonte di finanziamento per l'Ente ed in difetto, qualora le entrate non risultino sufficienti a coprire le spese da sostenere, l'unica possibilità è quella di attivare l'anticipazione di Tesoreria;

Trattandosi di un Ente in fase di strutturazione, il fabbisogno finanziario dell'anno 2019 (primo anno di operatività dell'Ente) è nettamente inferiore a quello dell'anno 2020 e dell'anno 2021: mentre nel 2019 le attività dell'Ente erano prevalentemente orientate alla propria strutturazione operativa, nel 2020 l'Ente ha potuto dar corso al concreto esercizio di varie sue competenze istituzionali, tra cui l'approvazione del Piano rifiuti di bacino (deliberazione dell'assemblea n. 8 del 18-09-2020), le attività di direzione, coordinamento, supporto e validazione dei dati comunali e del gestore in house provider Ecoambiente Srl nell'ambito della predisposizione dei PEF comunali 2020, l'istruttoria per l'approvazione del Piano industriale necessario all'affidamento d'ambito del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani.

Analogamente, nel corrente anno il Consiglio di bacino ha concluso il procedimento di affidamento d'ambito del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani all'in house provider Ecoambiente srl



(deliberazione n. 1 del 30-01-2021) ed ha avviato l'esercizio delle proprie competenze regolamentari, rese ancora più attuali dall'entrata in vigore del decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, in materia di organizzazione tecnica del servizio rifiuti urbani e di tariffazione all'utenza in una prospettiva di progressiva uniformazione a livello di bacino ottimale così come previsto dal vigente Piano rifiuti urbani.

Ciò premesso, si evidenzia che il fabbisogno finanziario complessivo dell'Ente è passato dai 285.000 Euro per l'anno 2019 (bilancio di previsione 2019-2021: deliberazione dell'assemblea n. 5 del 13-05-2019), ai 370.000 Euro per l'anno 2020 (bilancio di previsione 2020-2022: deliberazione dell'assemblea n. 3 del 24-04-2020) ed a 380.000 Euro per l'anno 2021 (bilancio di previsione 2021-2023: deliberazione dell'assemblea n. 4 del 31-03-2021).

In analogia alla regola sul contributo di funzionamento di ARERA (autorità nazionale) che può essere riconosciuta per intero sin dall'anno 2020 pur non figurando nelle fonti contabili obbligatorie del 2018, si ritiene corretto pertanto valorizzare la componente relativa al costo di funzionamento del Consiglio di bacino Rovigo (ETC) nella misura effettivamente necessaria al fabbisogno dell'anno in corso, come deliberata dall'Assemblea di Bacino con delibera n. 4 del 31 Marzo 2021 e così comunicata ai Comuni del Bacino con nota protocollo n. 518 del 02 Aprile 2021.

Detrazioni di cui all'art. 1.4 della determina n. 2/DRIF/2020.

Per la totalità dei Comuni esso corrisponde, salva diversa specificazione nella relazione di accompagnamento, ai trasferimenti MIUR ed a sopravvenienze attive del Comune derivanti da attività di recupero evasione/elusione.

Detrazioni di cui all'art. 4.5 della deliberazione ARERA n. 443 del 31 ottobre 2019

In applicazione al combinato congiunto del "quesito 11" e del "quesito 36" delle FAQ pubblicate dalla Ragioneria Generale dello Stato in merito all'utilizzo del cosiddetto "fondo COVID" è stato chiarito che, qualora capiente, detto fondo può essere utilizzato per sterilizzare parzialmente o totalmente gli effetti tariffari delle componenti "RCU" e "COV" nel PEF 2021 di ciascun Comune. Anche sulla base di specifica istanza da parte del Consiglio di Bacino di Rovigo, molti dei comuni dell'ambito hanno dichiarato la volontà di avvalersi del fondo Covid nel modo sopra descritto, al fine di ridurre l'impatto tariffario, in un'annualità così particolare, caratterizzata dall'emergenza pandemica.

In tali casi, coerentemente con gli effettivi flussi economici e finanziari sottesi, è stata inserita nella colonna riferita all'amministrazione comunale l'importo negativo della rimodulazione, mentre le componenti di costo che si sono sterilizzate sono state lasciate in corrispondenza del soggetto che le sostiene. In tal modo nella colonna di competenza del gestore Ecoambiente è possibile evidenziare, nel suo valore finale, l'importo effettivo che verrà fatturato all'amministrazione comunale per effetto della gestione caratteristica del ciclo integrato dei rifiuti. Mentre l'analogo valore per la parte riferita all'amministrazione comunale risulta pari all'importo ammesso a TARI che copre i costi sostenuti in economia, al netto di quelli già coperti con altre fonti di bilancio (es. fondo COVID, altre rimodulazioni, ecc.).



B. L'attività di validazione svolta sui dati del Gestore Ecoambiente Srl

Ai sensi dell'art. 6.3 della delibera 443/2019, la procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'ETC o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore.

Con nota prot. n. 187 del 15/02/2021 il Consiglio di Bacino, ha richiesto alla società Ecoambiente s.r.l., gestore "in house providing" dei servizi di spazzamento e lavaggio delle strade, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, trattamento e recupero dei rifiuti urbani, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani, una serie di dati propedeutici all'aggiornamento del PEF 2021 del servizio integrato dei rifiuti.

In particolare è stata richiesta al gestore la compilazione del file "Gestore1_RDT2021", fornito dall'ETC, necessario per raccogliere una serie di dati tecnici, economici e finanziari, desunti dalle fonti contabili obbligatorie volti a rilevare le seguenti informazioni:

- I costi ed i ricavi della gestione integrata dei rifiuti relativi all'annualità 2019, suddivisi per componente tariffaria;
- Il valore delle immobilizzazioni iscritte in bilancio ed il relativo fondo d'ammortamento al 31.12.2017;
- Gli incrementi patrimoniali relativi alle annualità 2018 e 2019;
- I contributi pubblici in conto capitale incassati;
- Altri dati di natura finanziaria, economica e patrimoniale propedeutici al calcolo delle tariffe (es. fondi accantonamento, dismissioni, oneri locali, ecc.).

L'azienda ha dato pieno riscontro alla richiesta del Consiglio di Bacino nei tempi stabiliti provvedendo ad inviare, con nota del 03/03/2021, il file "RDT" compilato come richiesto. Il gestore ha inoltre fornito, ai fini del controllo e della riconciliazione dei dati con il bilancio i seguenti dati:

- Dettaglio dei dati di conto economico 2019;
- Immobilizzazioni 2017, 2018 e 2019;
- Dettaglio Altri Ricavi 2019;
- Le fonti documentali obbligatorie quali il bilancio d'esercizio 2019, nonché il libro cespiti relativo agli anni 2017, 2018 e 2019.

Con successiva nota n. 825 del 01/06/2021 il gestore ha inviato:

- Relazione di accompagnamento nella quale sono indicate le informazioni rilevanti, in particolare quelle riportate nei primi 3 capitoli della relazione tipo di cui all'Appendice n. 2 della Delibera ARERA n. 443/2017/R/rif;
- Dichiarazione di veridicità a firma del legale rappresentante attestante la corrispondenza dei dati trasmessi alle fonti documentali obbligatorie.



- ulteriore documentazione utile in particolare ad effettuare l'attività di verifica sui dati contabili dichiarati

Tutta la documentazione sopra riportata viene allegata alla presente relazione a formarne parte integrante e sostanziale.

In base ai criteri desumibili dai citati provvedimenti, il Consiglio di Bacino, valida nel presente documento i dati del Gestore relativi alla gestione operativa e all'attività di investimento relativi all'anno 2019, verificandone la completezza, la congruità e la coerenza con il libro cespiti, il bilancio e, più in generale, con le fonti contabili ufficiali.

L'attività di validazione dei dati, quindi la dimostrazione della correlazione diretta e chiara fra i documenti contabili e la raccolta dati, permetterà, oltre ad una verifica più rapida dei dati forniti dal Gestore, anche una più facile ricostruzione delle assunzioni in caso di Controllo Ispettivo da parte di ARERA.

A seguito della documentazione trasmessa dal Gestore, la procedura di validazione si è articolata in quattro fasi:

4.1.B.1 Analisi di corrispondenza dei costi operativi alle fonti contabili obbligatorie

La prima fase di validazione è consistita nel verificare la corrispondenza dei dati trasmessi dal gestore alle fonti documentali obbligatorie. Difatti ai sensi dell'art. 6 del MTR *"I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno a {2020,2021} per il servizio del ciclo integrato sono determinati sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie"*.

In particolare, si è verificato che il totale dei costi operativi dichiarati, suddivisi per tipologia di servizio, trovasse piena corrispondenza con i corrispondenti dati rendicontati nel Bilancio consuntivo approvato, riferito all'anno 2019. Nelle tabelle di seguito si riportano gli esiti di detta analisi, attestandone una piena e completa corrispondenza ad eccezione di alcune lievi differenze dovute ad una diversa classificazione di costo rispetto al Bilancio civilistico.

VALORE della PRODUZIONE (euro) - Anno 2019	Ciclo Integrato RU	Attività esterne al ciclo RU	Attività diverse o extra perimetro	Poste straordinarie	Quadrature	Totale ricostruito RDT	Bilancio CEE	Differenza rispetto al bilancio	Note (Spiegare le differenze con il bilancio)
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	35.305.202	0	3.07.178	500.143		36.202.523	36.288.528	-86.005	riclassifica "e cetera"
A2) Variazioni rimanenze	0	0	0	0		0	0	0	
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0		0	0	0	
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0	0		0	0	0	
A5) Altri ricavi e proventi	937.407	0	31.120	52.899		1.021.426	935.421	86.005	riclassifica "e cetera"
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)	36.242.609	0	3.38.298	553.042	0	37.228.948	37.228.948	0	
COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro) - Anno 2019	Ciclo Integrato RU	Attività esterne al ciclo RU	Attività diverse o extra perimetro	Poste straordinarie	Quadrature	Totale ricostruito RDT	Bilancio CEE	Differenza rispetto al bilancio	Note (Spiegare le differenze con il bilancio)
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.299.512	0	12.008	0		2.312.180	2.312.180	0	
B7) Per servizi	10.082.104	0	1.70.007	42.828		10.301.397	10.301.397	0	
B8) Per godimento beni di terzi	676.776	0	0	0		676.776	676.776	0	
B9) Per il personale	12.319.072	0	60.000	405.571		12.784.643	12.784.643	-3	
B10.d) Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti e bilancio	64.406	0	0	0		64.406	64.406	0	
B11) Variazioni delle rimanenze	-46.180	0	0	0		-46.180	-46.180	0	
B12) Accantonamenti per rischi	75.000	0	0	0		75.000	75.000	0	
B13) Altri accantonamenti	1.074.193	0	0	0		1.074.193	1.074.193	0	
B14) Oneri diversi di gestione	304.184	0	0	31.491		335.675	335.675	0	
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	22.849.061	0	248.806	479.888	0	23.577.755	23.577.755	-3	



Tabella n. 1 Analisi di coerenza del valore e dei costi della produzione 2019 con il Bilancio di Ecoambiente 2019

La differenza maggiore è dovuta ad una riclassificazione della componente di ricavo denominata “ecotassa” da A1 ad A5 per un importo pari a € 86.005.

Si precisa inoltre che nella voce “Attività esterne al perimetro” sono incluse quelle voci di costo per attività che non rientrano nel perimetro di servizio così come definito nel MTR. All'interno di quest'ultima voce rientrano tutte quelle attività incluse o escluse nella concessione di affidamento del servizio di gestione integrata del ciclo dei rifiuti, ma non sottoposte a regolazione dell'Autorità.

4.1.B.2 Analisi di congruità dei costi operativi alla disciplina introdotta con il MTR

La seconda fase di validazione si è sostanziata nella verifica della corretta allocazione delle poste di costo ai servizi corrispondenti secondo le indicazioni fornite dal MTR.

Nella tabella seguente si riporta il prospetto di riconciliazione dove si definiscono e quantificano gli importi da assegnare a ciascuna componente tariffaria per l'anno 2019.

Voce CE	CSL 2019	CRT 2019	CTS 2019	CRD 2019	CTR 2019	CARC 2019	CRG 2019	CCD 2019	AOC 2019	COAI 2019	Attività extra ciclo RU 2019	Attività diverse o extra perimetro 2019	Poste straordinarie 2019	Totale 2019
	Ecoambiente Srl	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente	coambiente
B0	280.550	385.555	276.999	790.747	0	0	595.601	0	0	0	0	12.008	0	2.312.180
B7	375.442	310.672	4.705.205	4.585.005	3.181.888	177.399	2.744.403	0	0	0	0	176.007	42.020	16.301.307
B8	0	156.555	97.939	188.535	0	0	233.747	0	0	0	0	0	0	676.776
B9	859.792	2.202.614	798.392	5.548.105	0	0	2.910.138	0	0	0	0	60.000	405.571	12.784.043
B10	0	0	0	0	0	0	0	0	54.405	0	0	0	0	54.405
B11	0	-23.093	0	-23.093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-46.186
B12	0	0	0	0	0	0	0	0	75.000	0	0	0	0	75.000
B13	0	0	0	0	0	0	0	0	1.074.193	0	0	0	0	1.074.193
B14	0	0	5.507	0	0	0	180.805	0	0	117.412	0	0	31.491	335.675
Totale costi (no B10d, B12, B13)	1.616.784	3.032.308	6.886.472	11.080.460	3.181.888	177.399	8.894.764	0	0	117.412	0	248.236	478.888	32.384.486
PR	0	156.555	173.307	156.555	0	0	694.363	0	0	0	0	0	0	1.180.831
Costi riconciliati	1.616.784	2.875.743	6.712.165	10.923.895	3.181.888	177.399	8.940.401	0	0	117.412	0	248.236	478.888	31.183.654

Tabella n. 2 Analisi di congruità con il Bilancio Ecoambiente 2019

Al totale dei CdC (centri di costo) definiti dal gestore relativi a ciascuna componente tariffaria sono state detratte:

- Le cosiddette poste rettificative e le attività esterne al ciclo integrato dei RU, così come definite ai sensi dell'art. 1.1 del MTR;
- Gli ammortamenti e gli accantonamenti che, coerentemente con le indicazioni del MTR sono riconosciute nella componente “CK”.

Si precisa inoltre che il gestore ha ripartito i costi effettivamente sostenuti utilizzando un sistema di attribuzione mista:

- Attribuzione diretta al centro di costo del singolo Comune per ricavi e costi cosiddetti “diretti”;
- Ripartizione con utilizzo di drivers per tutte le componenti di ricavo e di costo di non diretta attribuzione. Nella relazione allegata al file RDT inviato i criteri di ripartizione sono stati ampiamente descritti dal gestore.



Alla luce dell'analisi condotta, si riscontra che il totale dei costi rendicontati nel Bilancio 2019 corrispondono alla sommatoria dei costi riconosciuti e riallocati tra le singole componenti tariffarie relative ai diversi servizi della filiera del ciclo integrato dei rifiuti.

Nella tabella seguente si riporta un confronto tra i valori delle singole componenti tariffarie dichiarate dal gestore e quelle quantificati a seguito del processo di validazione.

Componenti tariffarie	Valori rendicontati	Valori adeguati inflazione	Valori da ToolMTR2021	Differenza
CSL	1.515.784,00	1.533.990,08	1.533.990,08	-
CRT	2.875.748,00	2.910.288,61	2.907.992,31	- 2.296,30
CTS	5.712.104,70	5.780.712,79	5.780.712,79	-
CRD	10.933.895,00	11.065.222,01	11.062.925,72	- 2.296,30
CTR	3.181.888,00	3.220.105,66	3.220.105,66	-
CARC	177.399,00	179.529,74	179.529,74	-
CGG	5.940.400,64	6.011.750,79	6.011.750,79	-
CCD	-	-		-
ACC	-	-		-
CO _{AL}	117.412,00	118.822,24	118.822,24	-
TOTALE	30.454.631,34	30.820.421,92	30.815.829,32	- 4.592,59

Tabella n. 3 – Componenti tariffarie rendicontate dal gestore e validate a confronto

Si riscontra una piccola differenza dalla somma dei TOOL di tutti i comuni; considerando che si tratta di una differenza al ribasso pari allo 0,015% è stata ritenuta trascurabile.

4.1.B.3 Analisi del valore dei cespiti

La terza fase dell'analisi è volta a verificare che i dati dichiarati dal Gestore in merito alle immobilizzazioni sia coerente con i dati trasmessi dal bilancio.

L'art. 11.1 del MTR, definisce il perimetro delle immobilizzazioni ammesse a riconoscimento tariffario: *“i soli cespiti in esercizio, acquisiti dall'esterno o realizzati, che non siano stati oggetto di radiazioni o dismissioni, ovvero oggetto di successivi interventi di sostituzione ancorché non radiati e/o dismessi e per i quali il fondo di ammortamento non abbia già coperto il valore lordo degli stessi. Sono incluse le immobilizzazioni in corso, al netto dei saldi che risultino invariati da più di 4 anni. Sono altresì escluse le immobilizzazioni non inserite nella linea produttiva o poste in stand-by”.*

L'art. 11.2 prevede che la ricostruzione del valore lordo delle immobilizzazioni materiali al 31 dicembre dell'anno (a-2) debba essere effettuata sulla base del COSTO STORICO di ACQUISIZIONE del cespite al momento della sua prima utilizzazione ovvero al costo di realizzazione dello stesso come risulta dalle fonti contabili obbligatorie.



I cespiti dichiarati dal gestore, al 31.12.2017, sono stati riclassificati facendo riferimento alla tipologia definita dall'art. 13.2 del MTR e si dichiara che i cespiti ammessi a riconoscimento tariffario, sono i seguenti:

Macro categoria art. 13.2 MTR	CI ₂₀₁₇	FA _{CI(2017)}	Imm.ni Nette	CFP ₂₀₁₇	FA _{CFP(2017)}
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	10.814.714	4.877.160	5.937.555		
Trattamento Meccanico Biologico	4.403.415	89.193	4.314.222		
Discariche	3.680.748	1.090.042	2.590.706		
Inceneritori			-		
Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti			-		
Cespiti comuni	6.277.014	1.494.865	4.782.149	-	-
Totale complessivo	25.175.891	7.551.259	17.624.632	-	-

Tabella n. 4 Riepilogo dei cespiti ante 2018 ammessi a riconoscimento tariffario

Le immobilizzazioni nette al 31.12.2017 sommano 17,62 milioni di euro. In particolare, rispetto al totale delle immobilizzazioni in bilancio sono state detratte quelle immobilizzazioni riferite a:

- Beni non operativi;
- Rivalutazioni economiche e monetarie, oneri promozionali, altre poste incrementative non costituenti costo storico originario degli impianti;
- Avviamenti o costi per concessione, ivi inclusi gli oneri per il rinnovo e la stipula delle medesime;
- Oneri capitalizzati di attività finanziarie, ivi compresi gli oneri e le commissioni di strutturazione dei progetti di finanziamento;
- Attività esterne al perimetro di regolazione ARERA o extra perimetro.
- Nella tabella seguente si riporta un prospetto di riconciliazione accertando la corrispondenza con le fonti contabili obbligatorie del gestore.

Centro di costo	Tipologia	CI	FA _{CI(2017)}	Immobilizzazioni nette
RAB 2017 del Ciclo Integrato RU	Immobilizzazioni in esercizio non interamente recuperati da ammortamenti alla data del 31.12.2017	25.175.891	7.551.259	17.624.632
Ciclo Integrato RU	Immobilizzazioni in esercizio interamente recuperate con gli ammortamenti alla data del 31.12.2017 (CI=FA ₂₀₁₇)	15.016.563	15.016.563	0
Ciclo Integrato RU	Rivalutazioni economiche e monetarie, oneri promozionali, altre poste incrementative non costituenti costo storico originario degli impianti	926.887	160.371	766.517
Ciclo Integrato RU	Oneri capitalizzati di attività finanziarie, ivi compresi gli oneri e le commissioni di strutturazione dei progetti di finanziamento	23.778	17.296	6.482
Ciclo Integrato RU	Avviamenti o costi per concessione, ivi inclusi gli oneri per il rinnovo e la stipula delle medesime	0	0	0
Attività esterne al ciclo RU	Immobilizzazioni in esercizio alla data del 31.12.2017	0	0	0
Attività diverse o extra perimetro	Immobilizzazioni in esercizio alla data del 31.12.2017	0	0	0
Totale immobilizzazioni materiali e immateriali ricostruite a partire dalla rendicontazione		41.143.120	22.745.489	18.397.631
Immobilizzazioni Immateriali (Totale B.I del bilancio)				2.599.421
Immobilizzazioni Materiali (Totale B.II del bilancio)				17.491.212
Immobilizzazioni in corso (B.I.6 e B.II.5 del bilancio)				1.693.003
Totale immobilizzazioni materiali e immateriali in esercizio presenti in bilancio alla data del 31.12.2017				18.397.630

Tabella n. 5 Riconciliazione delle immobilizzazioni dichiarate con il Bilancio 2017 di Ecoambiente



In merito ai cespiti del 2017 si può concludere che i dati dichiarati dal Gestore sono coerenti con i dati di Bilancio dello stesso anno.

Con riferimento all'anno 2018, coerentemente con le indicazioni dell'art. 11 del MTR, nella tabella seguente si riporta il valore dell'incremento patrimoniale rendicontato, ammesso a riconoscimento tariffario, suddiviso per tipologia di cespite.

Tipologia di cespite	CI₂₀₁₈
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1.559.614
Trattamento Meccanico Biologico	-
Discariche	1.786.771
Inceneritori	
Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	
Cespiti comuni	79.425
Totale complessivo	3.425.811
Opere in corso	964.798
Totale investimenti 2018	4.390.609

Tabella n. 6 Dettaglio degli investimenti effettuati nel 2018

Secondo la logica regolatoria introdotta dal MTR, i cespiti ammessi a riconoscimento a partire dall'anno 2018, vengono quantificati in funzione della vita utile regolatoria così come definita nell'art. 13 del MTR.

In merito ai cespiti 2018 si può concludere che i dati dichiarati dal Gestore sono coerenti con i valori di Bilancio dello stesso anno (vedi tabella seguente).

Verifiche di coerenza investimenti in produzione 2018	Anno 2017	Anno 2018	Differenze
Immobilizzazioni Immateriali (Totale B.I del bilancio)	2.599.421	4.105.880	1.506.459
Immobilizzazioni Materiali (Totale B.II del bilancio)	17.491.212	11.262.891	-6.228.321
Immobilizzazioni in corso (B.I.6 e B.II.5 del bilancio)	1.693.003	965.684	-727.319
Totale immobilizzazioni	18.397.630	14.403.087	-3.994.543
Ammortamenti immateriali (B.10.a del bilancio)		1.235.050	1.235.050
Ammortamenti materiali (B.10.b del bilancio)		1.396.540	1.396.540
Cessioni/Dismissioni nell'anno		5.818.692	5.818.692
F.do Cessioni/Dismissioni nell'anno		1.029.928	1.029.928
Attività Diverse realizzate e in esercizio nell'anno		0	0
Oneri finanziari capitalizzati e in esercizio nell'anno			0
Totale cespiti in esercizio ricostruiti da bilancio	18.397.630	21.823.441	3.425.811
Totale cespiti dichiarati nella raccolta dati			3.425.811

Tabella n. 7 Verifica di coerenza investimenti 2018

Con riferimento all'anno 2019, coerentemente con le indicazioni dell'art. 11 del MTR, nella tabella seguente si riporta il valore dell'incremento patrimoniale rendicontato, ammesso a riconoscimento tariffario, suddiviso per tipologia di cespite.



Tipologia di cespiti	CI 2019
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3.284.821
Trattamento Meccanico Biologico	1.271.607
Discariche	3.763.573
Inceneritori	
Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	
Cespiti comuni	833.195
Totale complessivo	9.153.195
Opere in corso	134.388
Totale investimenti 2019	9.287.583

Tabella n. 8 Dettaglio degli investimenti effettuati nel 2019

Con riferimento ai LIC (lavori in corso), coerentemente con le indicazioni del Gestore, sono stati ammessi a riconoscimento tariffario i seguenti valori:

Immobilizzazioni in corso (31.12.2017)	2017 Ecoambiente Srl
Immobilizzazioni immateriali e materiali in bilancio (BI 6 e BII 5)	1.693.003
Oneri ed alle commissioni di strutturazione dei progetti di finanziamento (art. 11.7)	0
Saldi invariati da più di 4 anni o in stand-by (art. 11.1)	0
Oneri promozionali, concessioni, avviamenti, poste incrementative (11.6)	0
Contributi pubblici a fondo perduto in conto impianti per immobilizzazioni in corso	0
Attività esterne al ciclo RU	0
Attività diverse o extra perimetro	0
Saldo LIC in tariffa	1.693.003
di cui per saldi invariati da 4 anni (dal 2014)	0
di cui per saldi invariati da 3 anni (dal 2015)	0
di cui per saldi invariati da 2 anni (dal 2016)	0
di cui per saldi invariati da 1 anno (dal 2017)	1.693.003

Tabella n. 9 Dettaglio delle opere in corso al 31.12.2017

In merito ai cespiti 2019 si può concludere che i dati dichiarati dal Gestore sono coerenti con i valori di Bilancio dello stesso anno (vedi tabella seguente).

Verifiche di coerenza investimenti in produzione 2019	Anno 2018	Anno 2019	Differenze
Immobilizzazioni Immateriali (Totale B.I del bilancio)	4.105.880	747.719	-3.358.161
Immobilizzazioni Materiali (Totale B.II del bilancio)	11.262.891	18.433.989	7.171.098
Immobilizzazioni in corso (B.I.6 e B.II.5 del bilancio)	965.684	134.388	-831.296
Totale immobilizzazioni	14.403.087	19.047.320	4.644.233
Ammortamenti immateriali (B.10.a del bilancio)		143.191	143.191
Ammortamenti materiali (B.10.b del bilancio)		3.326.015	3.326.015
Cessioni/Dismissioni nell'anno		5.185.759	5.185.759
F.do Cessioni/Dismissioni nell'anno		2.709.213	2.709.213
Attività Diverse		0	0
Oneri finanziari capitalizzati e in esercizio nell'anno e rivalutazioni		1.350.589	1.350.589
Totale cespiti in esercizio ricostruiti da bilancio	14.403.087	23.642.482	9.239.395
Totale cespiti dichiarati nella raccolta dati			9.239.396

Tabella n. 10 Verifica di coerenza investimenti 2019



I valori dei cespiti 2017, 2018 e 2019, opportunamente deflazionati come prescrive il MTR all'articolo 11, sono stati utilizzati ai fini del calcolo delle componenti tariffarie "Ammortamenti" e "Remunerazione del capitale investito" secondo quanto previsto negli artt. 13 e 14 del MTR.

Non sono stati incassati contributi pubblici o privati negli anni 2017, 2018 e 2019.

In merito ai dati patrimoniali nella tabella seguente viene svolta la verifica di coerenza dei dati trasmessi ai fini tariffari, che riguardano il Servizio Integrato del ciclo RU con i valori desumibili a bilancio.

FONTI DI FINANZIAMENTO - Anno 2019	Gestori Ciclo RU	Attività esterne al ciclo RU	Attività diverse o extra perimetro	Quadrature	Totale Ricostruito	Totale Bilancio	Differenza rispetto al bilancio	Note (Spiegare le differenze con il bilancio)
TFR, FONDO RISCHI E ALTRI (PR)	8.377.975	0	0	0	8.377.975	9.179.178	-801.203	
TFR	1.604.895				1.604.895	1.671.951	-67.056	i 67.000 rappresentano ratei di costo del personale che potrebbero essere versati all'INPS negli anni successivi alla manifestazione dell'evento che li ha generati (es. ferie non godute, ecc.).
Fondo di quiescenza	0				0	0	0	
Fondo rischi e oneri	3.222.581				3.222.581	6.766.427	-3.543.846	compensa con il postmortem
Fondo rischi su crediti	0				0		0	
Fondo svalutazione crediti	0				0		0	
Fondo imposte e tasse	6.652				6.652	740.800	-734.148	detti fondi non rappresentano forme di autofinanziamento in quanto rilevati dal perito in sede di perizia, propedeutica ad operazioni societarie di conferimento
Fondo per la gestione postmortem	3.543.847				3.543.847		3.543.847	contempla il ripristino amb.le (la discarica è di proprietà)
Fondo per il ripristino beni di terzi	0				0		0	vedi sopra

Tabella n. 11 Verifica di coerenza dei dati patrimoniali 2019

Sono stati confrontati con i dati complessivi del bilancio che il Gestore ha dichiarato nel foglio "bilancio esercizio) e sono emerse le seguenti differenze:

- TFR (differenza di € -67.056): il gestore dichiara che la differenza è riferibile all'importo che dovrà essere versato all'INPS negli anni successivi alla manifestazione dell'evento che li ha generati, pertanto la sola quota che va considerata come autofinanziamento è il netto, cioè 1.604.895 euro. Di seguito la tabella di pag. 26 della Nota Integrativa del Bilancio 2019 da cui risultano gli importi indicati dal gestore.

Dettaglio della voce	
FONDO TFR DIPEND.C/O AZIENDA	1.604.895
FONDO TFR RATEI	67.056
Trattamento fine rapporto	1.671.951

Tale spiegazione può essere considerata condivisibile visto il contenuto dell'art. 12.4 del MTR: *"Prà è il valore delle poste rettificative del capitale che includono forme alternative di finanziamento presenti nel bilancio dell'anno (a-2); in particolare il valore dei fondi per il trattamento di fine rapporto, incluso il fondo di trattamento di fine mandato degli amministratori, per la sola quota parte trattenuta dal gestore, nonché i fondi rischi e oneri ed eventuali fondi per il ripristino beni di terzi."*



- Fondo rischi e oneri (differenza di € -3.543.846): si tratta di una riclassificazione di pari importo nel Fondo per la gestione post-mortem non valorizzata nelle voci di Bilancio.

Fondo rischi e oneri	3.222.581
Fondo per la gestione post-mortem	3.543.847
totale	6.766.428

<i>Descrizione</i>	<i>31.12.2018</i>	<i>Incrementi</i>	<i>Decrementi</i>	<i>31.12.2019</i>
Per trattamento di quiescenza	--	--	--	--
Per imposte, anche differite	146.247	594.553	--	740.800
Altri	5.491.033	1.275.384	--	6.766.427
	5.637.280			7.507.227

- Fondo imposte e tasse (differenza di € -734.148): dal bilancio 2019 risultano gli importi della tabella seguente:

B) Fondi per rischi e oneri

- | | |
|--|---------|
| 1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili | -- |
| 2) per imposte, anche differite | 740.800 |

Il gestore ha giustificato, per le vie brevi, la differenza dichiarando che detti fondi non rappresentano forme di autofinanziamento in quanto rilevati dal perito in sede di valutazione della società con perizia propedeutica ad operazioni societarie di conferimento.

4.1.B.4 Analisi dei ricavi dichiarati del gestore in AR e in AR_{CONAI}

La quarta fase dell'analisi consiste nel verificare il dettaglio dei ricavi dichiarati dal Gestore.

Come disciplinato dall'art. 2 del MTR, in funzione degli altri ricavi rendicontati nell'anno 2019, si potrà decurtare un valore al PEF:

- Ricompreso in un range tra il 30% ed il 60% degli altri ricavi AR;
- Ricompreso in un range tra il 33% e l'84% degli altri ricavi ARCONAI.

“Gli AR sono rappresentati dalla somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti; in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio integrato di gestione dei RU effettuato nell'ambito di affidamento e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato, mentre tale voce non comprende i ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta dei rifiuti di imballaggio.”

Si analizzano i ricavi dichiarati dal gestore come AR:



Dettaglio ricati di bilancio inclusi in AR	Ricavi 2019
<i>Ricavi impianto TMB e discarica T1</i>	4.177.571,41
smaltimento rsa con alta densità umido (1^ fascia) a TMB	958.893,67
smaltimento rsa (sep) (1^ fascia)	429.956,70
smaltimento rsa (sep) (2^ fascia)	199.470,17
smaltimento rsa (sep) (3^ fascia)	132.385,15
smaltimento rsa (sep) (4^ fascia)	248.055,40
smaltimento rsa (T1)	2.164.323,12
contributo amb.le discarica	14.537,20
rimborso omologhe rifiuti	29.950,00
<i>Ricavi impianto TMB e discarica T1</i>	286.869,65
vendita carta fms	73.155,81
vendita rottami metallici	93.581,49
vendita olio alimentare	26.918,56
vendita altro	221,60
vendita materiale ferroso da selezione multimateriale	89.409,95
vendita accumulatori esausti	3.582,24
Totale dei ricavi provenienti dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti e altri ricavi soggetti a sharing	4.464.441,06
Valore inflazionato al 2021	4.518.063,46

Tabella n. 12 Dettaglio dei ricavi 2019 provenienti dalla vendita di materiale ed energia proveniente dai rifiuti

In merito all'analisi condotta sui ricavi AR, è stato richiesto al Gestore di descriverne più ampiamente il contenuto. E' stato quindi fornito dal gestore un elenco dettagliato dei ricavi provenienti dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti.

Gli AR_{CONAI} sono dati dalla "somma dei ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio."

Si analizzano i ricavi dichiarati dal gestore come AR_{CONAI}



Dettaglio ricavi di bilancio inclusi in AR _{CONAI}	Ricavi 2019
Contributi da Consorzi di Filiera	2.551.018,60
Contributi Consorzio legno	10.181,73
Contributi Consorzio carta selettiva	346.042,48
Contributi Consorzio carta congiunta	298.910,46
Contributi Consorzio RAEE	65.721,17
Contributi Consorzio vetro	468.954,04
Contributi Consorzio batteria al pb e pile	6.749,04
Contributi Consorzio plastica	1.354.459,68
Altri ricavi industriali	523.679,04
contributo trasporto cartone (racc.selettiva)	25.153,35
contributo trasporto carta (racc. congiunta)	57.236,70
contributo trasporto plastica	432.416,41
contributo trasporto vetro	8.872,58
Totale dei ricavi provenienti dalla vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti	3.074.697,64
Valore inflazionato al 2021	3.111.627,83

Tabella n. 13 Dettaglio dei ricavi 2019 provenienti dalla vendita di materiale ed energia proveniente dai rifiuti

In merito all'analisi condotta sui ricavi AR_{CONAI}, è stato richiesto al Gestore di descriverne più ampiamente il contenuto. Il Gestore ha fornito il dettaglio relativo ai ricavi provenienti dalla vendita di materiale ed energia proveniente dai rifiuti e dichiara che tutti i ricavi di cui all'art. 2 del MTR sono stati introdotti e che tra gli stessi sono stati inseriti solo il fatturato derivante dal conferimento di materiali alle filiere relative.



4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'art. 4 del MTR stabilisce un limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie, utilizzando come valore di confronto le entrate tariffarie dell'anno "a -1", calcolate in ossequio al nuovo metodo ARERA.

Tuttavia, si specifica che per i Comuni che hanno applicato la deroga concessa dall'art. 107, comma 5, D.L. 17 marzo 2020, n. 18 (Cura Italia), convertito con modificazioni dalla legge 24 aprile 2020, n. 27 (che stabilisce: «5. *I comuni possono, in deroga all'articolo 1, commi 654 e 683, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, approvare le tariffe della TARI e della tariffa corrispettiva adottate per l'anno 2019, anche per l'anno 2020 [...]*) il valore di confronto rispetto al quale calcolare il limite massimo di crescita annuale è il PEF 2019 (calcolato col metodo precedente (MTN)).

All'interno del bacino Rovigo si evidenzia che 42 Comuni hanno optato per l'approvazione in deroga del PEF 2020 ai sensi dell'appena citata disposizione normativa, mentre hanno approvato in via ordinaria il PEF 2020 i seguenti 8 Comuni: Ariano nel Polesine, Badia Polesine, Canaro, Castelguglielmo, Ceneselli, Gaiba, Lendinara, Papozze

Alla quantificazione del suddetto limite, oltre al tasso di inflazione programmata, pari a 1,7%, contribuiscono le seguenti grandezze determinate dall'Ente territorialmente competente entro i limiti fissati dal MTR:

- il coefficiente di recupero di produttività (X_a), determinato dall'Ente territorialmente competente, nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%;
- il coefficiente per il miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti (QL_a), che può assumere un valore nei limiti della tabella successiva;
- il coefficiente per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi (PG_a), che può assumere un valore nei limiti della tabella successiva;
- il coefficiente $C19_a$, istituito da ARERA nella deliberazione n. 230/2020 al fine di intercettare gli impatti dell'emergenza COVID-19 sui servizi erogati e sulla gestione del tributo.

Tutto ciò premesso,

- al coefficiente di recupero della produttività (X_a) è stato attribuito per l'anno 2020 un valore pari a 0,1% nell'intervallo concesso dal MTR [0,1% - 0,5%] in considerazione delle varie attività straordinarie connesse al primo anno di start up del processo di riorganizzazione del servizio a livello di bacino ottimale;
- i fattori QL_a e PG_a sono stati attribuiti proporzionalmente alla valorizzazione di $COL_{(TV/TF)}$ previsti per ciascun ambito tariffario (ossia Comune) come da previsioni del nuovo contratto di servizio e della necessità di recuperare sul territorio alcune situazioni di non pieno equilibrio tra costi e ricavi di ciascun ambito tariffario (ossia ciascun Comune), andando ad utilizzare in via prioritaria il range di crescita espresso da PG (max 3%) e in via residuale il range di crescita espresso da QL.
- il fattore $C19_{2021}$ è stato valorizzato proporzionalmente alla somma delle seguenti voci:



- componente previsionale dovuta allo scostamento atteso dei costi di cui all'articolo 7 bis del MTR, COV^{EXP}_{2021} ;
- rata annuale del conguaglio derivante dall'applicazione della deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20, RCU (ex artt. 2.2ter e 2.3ter del MTR come novellato dalla del. ARERA n. 238/2020);
- recupero annuale della posticipazione di ricavi RCND/r. I singoli valori delle voci sono dichiarate e riscontrabili nel PEF del Comune (Appendice 1).

Alla luce delle sopra descritte scelte operate dall'ETC in materia di quantificazione del parametro ρ , si evidenzia che i 50 Comuni afferenti al Consiglio hanno mostrato trend di crescita molto diversificati, con numerosi ambiti tariffari che hanno scostamenti (in aumento) molto lievi rispetto alle tariffe 2019, alcuni ambiti che mostrano addirittura una lieve se non addirittura forte flessione in diminuzione e alcuni casi in cui invece è emersa la necessità di un forte riequilibrio tra costi e tariffe introitate.

In quest'ultima casistica, il limite di crescita ρ , pari al 6,6% come sopra espresso, è stato utilizzato per non far gravare tale riequilibrio, da un anno all'altro, sulle utenze del singolo territorio comunale. Il Consiglio di Bacino ha ritenuto preferibile mantenere un approccio metodologico uniforme ai singoli parametri su tutto l'ambito ad esso sotteso, in virtù dell'approccio industriale di area vasta sottolineato dal nuovo contratto di servizio.

4.3 Costi operativi incentivanti

Dalla documentazione pervenuta dal Gestore industriale operante nel bacino Rovigo è stata valorizzata per l'anno 2021 la componente COI^{exp} , ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR, principalmente quale stima di costo previsionale per l'implementazione del nuovo modello di servizio e la connessa fase cd. di start-up (in primis, avvio erogazione dell'attività di sportello e servizio clienti).

L'impatto di costo, di natura previsionale, in merito a questi nuovi servizi è stato valutato a livello di bacino, e non di singolo comune, in quanto trattasi di una riorganizzazione generale della modalità di erogazione del servizio che nell'arco di un biennio andrà a coinvolgere tutti i comuni del bacino e che, per sua natura, è caratterizzato da costi operativi generali la cui attribuzione sul singolo comune in base alla data specifica di avvio avrebbe dato una rappresentazione non corretta dell'attribuzione delle poste economiche.

Per quanto riguarda l'obiettivo atteso dall'ETC in merito a questa parte di nuovi servizi (e connessi COI), come previsto dall'art. 8 MTR, si ritiene che esso possa sostanzarsi nell'attivazione di servizio di Ecosportello, come dettagliato all'interno del Piano Annuale delle Attività, nei seguenti Comuni:

- Badia Polesine, Bagnolo di Po, Canda, Giacciano con Baruchella e Trecenta (gruppo A)
- Castelmassa, Bergantino, Calto, Castelnovo Bariano, Ceneselli, Melara e Salara (gruppo B).



Sono stati inoltre previsti alcuni servizi che, a fronte della notevole differenza nella quantificazione della erogazione degli stessi è stata richiesta un'attribuzione in COI da parte del Gestore e che riguardano un numero limitato di Comuni.

Si rimanda alla Relazione del Gestore Ecoambiente, Par. 3.2.1.4, ed alla tabella ad essa allegata per un maggior dettaglio a riguardo.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Per l'anno 2021, a seguito dell'istruttoria svoltasi congiuntamente col Consiglio di bacino e i consulenti di cui lo stesso si è avvalso per l'elaborazione dei piani economico-finanziari, non è emersa la necessità di superamento del limite di crescita ammissibile come quantificato nelle modalità espresse al paragrafo 4.2.

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Al fine di valorizzare correttamente le componenti a congruaggio RC in merito alla annualità 2019, ai sensi dell'art. 17.1, lett. a) del MTR (Allegato A alla del. ARERA n. 443/2019), il Consiglio di Bacino ha effettuato il calcolo dei fattori gamma, implementando un metodo finalizzato a perseguire un'omogeneità tecnica di approccio senza annullare le differenti performance ambientali dei singoli comuni.

Tale metodo consiste nell'attribuire a ciascun ambito tariffario (ossia, ciascun Comune) un coefficiente di merito percentuale, per ciascuno dei tre gamma, tra lo 0% ed il 100% in base al quale collocarsi tra il valore minimo e massimo del quadrante di riferimento in cui tale bacino tariffario viene classificato a seconda del benchmark di riferimento, e stante la valorizzazione $RC_{(TV/TF)} \geq 0$.

In particolare, si è proceduto come segue:

- **Valutazione del rispetto degli obiettivi %RD (γ_1)**

Il parametro γ_1 viene attribuito all'ambito tariffario, in questo caso il Comune, in funzione della percentuale di raccolta differenziata ottenuta nell'anno 2019, come certificata da ISPRA ai sensi del D.M. 26/05/2016. La valutazione del gamma è espressa in base a come si è collocato il Comune tra l'obiettivo minimo di legge (65%) e un obiettivo di bacino pari al 70% di RD. Nello specifico viene attribuito il valore di gamma più premiante per il gestore se viene superata la soglia del 70% di RD, il valore minimamente premiante nei bacini che non raggiungono il 65% di RD ed il valore medio per i bacini tariffari che si collocano all'interno dell'intervallo.

- **Valutazione del rispetto alle performance di riutilizzo/riciclo (γ_2)**

Il parametro γ_2 dipende dalla effettiva percentuale di riciclo per comune. Per la valorizzazione di tale parametro, non essendo riusciti a recuperare i dati in merito alle



performance di riutilizzo e riciclo nei tempi utili all'elaborazione del PEF, si è proceduto mutuando i risultati ponderati ottenuti sul gamma 1.

- **Valutazione sulla soddisfazione degli utenti (γ_3)**

Il Consiglio di Bacino ha cercato di attribuire anche il parametro γ_3 in base a parametri oggettivi, ossia in virtù della presenza di customer satisfaction indipendenti o di Carta dei servizi adottata dal Gestore. Valutati complessivamente i servizi resi sul territorio dei 50 Comuni si è deciso di valorizzare il parametro γ_3 con il valore medio dell'intervallo dato ad ogni comune applicando le disposizioni di cui all'art.16 del MTR.

Il risultato analitico di tutto quanto sopra espresso è rinvenibile nell'Appendice 1 di ciascun ambito tariffario (Comune).

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

In merito alla valorizzazione sui fattori di sharing, questo ETC ritiene di quantificare i fattori di sharing come segue, optando per il valore massima a favore della tariffa nell'ottica di contenere l'aumento tariffario conseguente al cambio di metodo di calcolo:

	Min	Scelto	Max
b [0,3 - 0,6]	0.3	0.6	0.6
ω [0,1 - 0,4]	0.1	0.4	0.4

4.7 Scelta degli ulteriori parametri



ALLEGATO A

VALIDAZIONE DEI DATI TRASMESSI DAI COMUNI DEL BACINO TERRITORIALE OTTIMALE “ROVIGO” AI FINI DELLA PREDISPOSIZIONE DELLA RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO IN CONFORMITÀ’ ALL’APPENDICE 2 DELIBERAZIONE ARERA n. 443/2019/R/Rif

COMUNE DI ADRIA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Adria ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 275/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alle note prot. 606-638 del consiglio di bacino, in premessa riportate, in data 04/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 628/2021) comunicando la decisione di usufruire dell’agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Adria ha trasmesso via pec in data 26/02/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 275/2021), ossia:

1. RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all’Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell’Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all’Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell’elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell’Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all’accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Adria, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso numerose interlocuzioni con i referenti dell’Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall’altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell’Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti “detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF”:

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell’Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Adria per sterilizzare gli effetti delle componenti “RCU” (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l’anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l’anno 2020 per i comuni che si sono



- avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e “**COV**” (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. “fondo COVID”;
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Considerato il rilevante scostamento tra la parte fissa e variabile rispetto al PEF dell'anno 2019, superiore al 20%, è stato necessario operare una riclassificazione delle componenti in coerenza con quanto disposto nell'art. 3 del MTR.

Il calcolo del “rho” ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI ARIANO NEL POLESINE

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Ariano nel Polesine ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 20/04/2021 allegando la relazione di accompagnamento (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 578/2021) e dichiarazione di veridicità (acquisita al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 931/2021).

Il Comune di Ariano nel Polesine non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) in quanto ha approvato il PEF2020 in via ordinaria ossia entro la scadenza del termine per l'approvazione del bilancio preventivo.

Il Comune ha pertanto dato riscontro alla sola nota 638 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, in data 14/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino in pari data con il n. 719/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Ariano nel Polesine ha trasmesso in data 20/04/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 578/2021 e 931/2021), ossia:

1. RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto.
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Ariano Polesine per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".



COMUNE DI ARQUA' POLESINE

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Arquà Polesine ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 280/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alle note inviate con prot. 606 e 638, sopra citate, comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo, precisamente in data 07/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 658/2021) per la copertura della componente RCU (498 €) e in data 10/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 673/2021) per la copertura dei costi COV2021 (5.285 €).

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Arquà Polesine ha trasmesso via pec in data 26/02/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 280/2021), ossia:

1. RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto.
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Arquà Polesine per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".



COMUNE DI BADIA POLESINE

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Badia Polesine ha trasmesso inizialmente il format compilato in data 04/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 333/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Dopo un confronto con i collaboratori di Anea, il comune ha apportato alcune modifiche al format RDT_2021 sopra citato, ha così provveduto a trasmettere il documento aggiornato in data 27/04/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 602/2021)

Il Comune di Badia Polesine non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) in quanto ha approvato il PEF2020 in via ordinaria ossia entro la scadenza del termine per l'approvazione del bilancio preventivo.

Il Comune ha pertanto dato riscontro alla sola nota 638 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, in data 19/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino in pari data con il n. 739/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Badia Polesine ha trasmesso in data 27/04/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 602/2021), ossia:

1. RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Badia Polesine, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Badia Polesine per sterilizzare parzialmente gli effetti della "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), la quale sarà coperta utilizzando il c.d. "fondo COVID";

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2020. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 2,0%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI BAGNOLO DI PO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Bagnolo di Po ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 21/04/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 586/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità, a seguito del sollecito inviato con prot. n. 574 del 20/04/2021.

Il Comune ha dato riscontro in data 27/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 779/2021 del 28/05/2021) ad entrambe le note inviate prot. 606 e 638, sopra citate, comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV2021 escludendo tali costi dal pef2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Bagnolo di Po ha trasmesso via pec in data 21/04/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 586/2021), ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione dell'Appendice 1 trasmessa dal Comune
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Bagnolo di Po per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- al fine di rispettare il limite alla crescita delle entrate tariffarie la parte riferita al Comune di Bagnolo di Po è stata ulteriormente rimodulata rinunciando all'inserimento in tariffa dei Conguagli positivi per un totale di 10.868 € e di una parte della componente ACC (fondo FCDE) per un totale di 16.453 €.



COMUNE DI BERGANTINO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Bergantino ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 282/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alle note inviate prot. 606 e 638, sopra citate in data 10/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 679/2021), comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU (15.705 €) che per i costi COV2021 (4.515 €).

In data 11/06/2021 il comune ha trasmesso un'integrazione alla precedente nota citata, specificando dettagliatamente l'esatta imputazione nel "fondone" (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 926/2021).

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Bergantino ha trasmesso in data 26/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 282/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione dell'Appendice 1 trasmessa dal Comune
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione
- dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Bergantino per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- al fine di rispettare il limite alla crescita delle entrate tariffarie la parte riferita al Comune di Bergantino è stata ulteriormente rimodulata rinunciando all'inserimento in tariffa di 5.905 € dei ConguagliTV 2019.



COMUNE DI BOSARO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Bosaro ha trasmesso inizialmente il format compilato in data 22/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 468/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune di Bosaro non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il conguaglio Tari PEF 2020 dei costi RCU risulta negativo.

Il Comune ha pertanto dato riscontro alla sola nota 638 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, in data 13/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino in pari data con il n. 712/2021) comunicando quanto di seguito riportato:

“si precisa che il Comune di Bosaro vorrebbe finanziare i costi COV 2021 con € 1.159,00 corrispondente alla somma che è stata erogata in questi giorni per effetto del Decreto 14 aprile 2021 ad oggetto "Riparto di un acconto delle risorse incrementalmente del Fondo per l'esercizio delle funzioni degli enti locali, per l'anno 2021". Essendo attualmente pendente una questione giuridica in merito al riparto delle somme del c.d. "fondone" 2020 accreditate al comune di Bosaro, lo scrivente comune si riserva eventualmente di finanziare la parte rimanente di detti COV 2021, ovvero € 1.605,00 con il citato fondo, qualora entro il termine di approvazione dei PEF 2021 venisse definita la questione giuridica richiamata”.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Bosaro ha trasmesso in data 22/03/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 468/2021), ossia:

1. RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti “detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF”:

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni (Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF) per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Bosaro per ridurre gli effetti della componente “RCU” di 1.159€, quota coperta utilizzando il c.d. “fondo COVID”;



COMUNE DI CALTO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Calto ha trasmesso inizialmente il format compilato in data 02/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 315/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alla nota inviata con prot. 606, sopra citata, in data 7/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 660/2021), comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura della componente RCU mentre non ha comunicato nulla in merito ai costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Calto ha trasmesso in data 02/03/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 315/2021), ossia:

1. RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Calto per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- al fine di rientrare all'interno del limite alla crescita delle entrate tariffarie, nell'ambito delle Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF per la parte comunale è stata sterilizzata la componente tariffaria RC (conguagli) per un importo pari a € 130 ed è stata ridotta la componente tariffaria ACC (fondo "FCDE") per un importo pari a € 3.550.



COMUNE DI CANARO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Canaro ha trasmesso inizialmente il format compilato in data 06/04/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 525/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune di Canaro non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) in quanto ha approvato il PEF2020 in via ordinaria ossia entro la scadenza del termine per l'approvazione del bilancio preventivo.

Il Comune non ha dato riscontro alla nota 638 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, per la copertura dei costi COV2021 mediante "fondone" ovvero mediante TARI previsto "art. 106 del DL n. 34 del 2020 e all'art. 39 del DL n. 104 del 2020".

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Canaro ha trasmesso in data 06/04/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 525/2021), ossia:

1. RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Canaro per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- al fine di rientrare all'interno del limite alla crescita delle entrate tariffarie, nell'ambito delle Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF per la parte comunale è stata ridotta la componente tariffaria ACC (fondo "FCDE") per un importo pari a € 14.885.



COMUNE DI CANDA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Canda inizialmente non ha aderito alla raccolta dati comunali e, per tale ragione, è stato sollecitato con nota prot. 574 del 20/04/2021, non avendo avuto riscontro è stato inviato un secondo sollecito con prot. 629 in data 04/05/2021. In data 10/05/2021 ha provveduto a trasmettere il format compilato con i dati richiesti allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 682/2021)

In data 19/05/2021 il Comune ha dato riscontro alla nota 638/2021, sopra riportata, comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura dei costi COV2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 738/2021), mentre per la copertura RCU non ha espresso alcuna decisione.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Canda ha quindi trasmesso, in data 10/05/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 682/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Canda, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso alcune interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale. Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Canda per sterilizzare parzialmente gli effetti della "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), la quale sarà coperta utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- come da proposta dell'ETC a cui non è seguito diniego da parte dell'Ente Locale, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Canda per sterilizzare gli effetti della componente "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), la quali sarà coperta utilizzando il c.d. "fondo COVID";

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI CASTELGUGLIELMO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Castalguglielmo ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 25/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 255/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune di Castalguglielmo non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) in quanto ha approvato il PEF2020 in via ordinaria ossia entro la scadenza del termine per l'approvazione del bilancio preventivo.

Il Comune ha dato comunque riscontro alle note con prot. 606 e 638, in premessa riportate, in data 14/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 724/2021), comunicando la decisione di finanziare autonomamente i maggiori costi ed annullare le componenti (RCU e COV21) dai costi da coprire, con la TARI 2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Castalguglielmo ha quindi trasmesso i documenti definitivi di propria competenza, in data 25/02/2021 (acquisiti in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 255/2021), ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Castalguglielmo per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) che sarà coperta utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- al fine di ridurre la crescita delle entrate tariffarie, nell'ambito delle Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF per la parte comunale è stata sterilizzata la componente tariffaria ACC (fondo "FCDE") per un importo pari a € 11.482 ed è stata ridotta la componente tariffaria CGG (Costi Generali) per un importo pari a € 2.663.



COMUNE DI CASTELMASSA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Castelmasa ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 274/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alle note con prot. 606 e 638, in premessa riportate, comunicando con nota del 07/05/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 659/2021) la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura della componente RCU e con nota del 14/05/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 718/2021) per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Castelmasa ha trasmesso via pec in data 26/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 274/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Castelmasa per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del congruaggio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- al fine di rientrare all'interno del limite alla crescita delle entrate tariffarie, nell'ambito delle Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF per la parte comunale è stata sterilizzata la componente tariffaria CCD (Costi Comuni Diversi) per un importo pari a € 432.



COMUNE DI CASTELNOVO BARIANO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Castelnuovo Bariano ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 24/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 247/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune di Castelnuovo Bariano non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il conguaglio Tari PEF 2020 dei costi RCU risulta negativo.

Il Comune ha pertanto dato riscontro alla sola nota prot. 638 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, in data 12/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino in pari data con il n. 704/2021 del 13/05/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021.

Il Comune di Castelnuovo Bariano con nota prot. 999 del 21/06/2021 ha chiesto di rateizzare la componente RC conguagli in quattro rate annuali e pertanto l'importo pari a € 24.000,00, derivante da un calcolo metodologico, dovrà essere imputato all'anno 2021 in € 6.100,00.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Castelnuovo Bariano ha trasmesso via pec in data 24/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 247/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Relativamente ai conguagli RC di cui al paragrafo 4.5 della presente relazione si specifica che, su richiesta del Comune, i conguagli negativi di 24.400 € relativi ai costi comunali vengono rateizzati in 4 anni al fine di attenuarne l'impatto sulla tariffa.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Castelnuovo Bariano per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) che il Comune intende finanziare con il c.d. "Fondo Covid".



COMUNE DI CENESELLI

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Ceneselli ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 268/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune di Ceneselli non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il conguaglio Tari PEF 2020 dei costi RCU risulta negativo.

Il Comune ha pertanto dato riscontro alla sola nota 638 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, in data 12/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino in pari data con il n. 707/2021 del 13/05/2021) comunicando la decisione di coprire la componente costi COV2021 mediante il fondo di cui all'art. 106 del DL 34/2020.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Ceneselli ha trasmesso via pec in data 26/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 268/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Ceneselli per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) che il Comune intende finanziare con il c.d. "Fondo Covid".



COMUNE DI CEREGNANO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Ceregnano ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 24/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 252/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alle note inviate sopra citate comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo e precisamente in data 06/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 645/2021) per la copertura della componente RCU e in data 13/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 709/2021) per la copertura dei costi COV2021.

In data 14/06/2021 il Comune ha inoltre dato riscontro (acquisito dal Consiglio di bacino al prot. n. 941) alla nota inviata in data 09/06/2021, sopra citata (con protocollo del Consiglio di bacino n. 897) per precisare di voler attuare il conguaglio del maggior costo Pef 2020 rispetto al pef 2019 in unica rata, fermo restando l'utilizzo del fondo per l'esercizio delle funzioni fondamentali previsto dall'art. 106, c.5, del d.l. n. 34/2020.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Ceregnano ha trasmesso via pec in data 24/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 252/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Ceregnano per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- al fine di rientrare all'interno del limite alla crescita delle entrate tariffarie, nell'ambito delle Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF per la parte comunale è stata sterilizzata la componente tariffaria riferita ai conguagli positivi di 2.189 e ridotta la componente ACC (accantonamenti FCDE) per un importo pari a € 8.581.



COMUNE DI CORBOLA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Corbola ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 08/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 351/2021 del 09/03/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alle note prot. 606-638 del consiglio di bacino, in premessa riportate, in data 18/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 733/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Corbola ha trasmesso pec in data 08/03/2021 (acquisita al protocollo del Consiglio di bacino n. 351/2021 del 09/03/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Corbola per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";



COMUNE DI COSTA DI ROVIGO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Costa di Rovigo ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 279/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il comune in data 09/03/2021 ha inviato nota relativa al differenziale pef2020 e 2021 (acquisita al protocollo del Consiglio di bacino n. 356/2021) comunicando che il Comune intende recuperare e sistemare le posizioni a debito e credito del 2020 con l'inclusione nel ruolo 2021 di quello suppletivo 2020, applicando le tariffe per l'anno 2020 alle utenze domestiche e provvedendo allo sgravio per le utenze non domestiche.

Il Comune ha dato riscontro alla nota inviata con prot. 606, sopra citata, in data 06/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 646/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura della componente RCU, ha però poi inviato successiva nota in data 07/05/2021 rettificando la precedente del 06/05/2021 e confermando quanto dichiarato nella pec del 09/03/2021 e cioè che il costo a recupero nel PEF 2021 sarà coperto dagli introiti derivanti dall'applicazione delle tariffe Tari 2020 approvate a dicembre 2020 e saranno elaborate con suppletivo unitamente al ruolo 2021. Il Comune ha inoltre dato riscontro alla nota inviata con prot. 638, sopra citata, in data 14/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 720/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Costa di Rovigo ha trasmesso via pec in data 26/02/2021 (acquisita al protocollo del Consiglio di bacino n. 279/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Costa di Rovigo per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- al fine di rientrare all'interno del limite alla crescita delle entrate tariffarie, nell'ambito delle Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF per la parte comunale sono state sterilizzate le componenti tariffarie riferite ai conguagli positivi di 10.282€ ed allo sharing dei ricavi derivanti dalla vendita dei materiali raccolti (AR) e ridotta la componente ACC (accantonamenti FCDE) per un importo pari a € 870.



COMUNE DI CRESPINO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Crespino inizialmente non ha aderito alla raccolta dati comunali e, per tale ragione, è stato sollecitato con nota prot. 574 del 20/04/2021 non avendo avuto riscontro è stato inviato un secondo sollecito con prot. 629 in data 04/05/2021. Ha provveduto a trasmettere il format in data 14/06/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 938/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune di Crespino non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il conguaglio Tari PEF 2020 dei costi RCU risulta negativo.

Il Comune non ha dato riscontro alla nota con prot. 638 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, relativamente alla copertura dei costi COV21.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Crespino ha trasmesso i documenti definitivi di propria competenza in data 14/06/2021 (acquisita al protocollo del Consiglio di bacino n. 938/2021), ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Crespino, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso alcune interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF" nella parte riferita al gestore Ecoambiente e afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'importo complessivo del PEF genera una riduzione percentuale pari al 2,0%.



COMUNE DI FICAROLO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Ficarolo ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 03/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 332/2021 del 04/03/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune non ha dato riscontro alla nota prot. 606 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, relativa alla copertura della componente RCU.

Mentre ha dato riscontro alla nota 638 in data 14/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 722/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura della componente dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Ficarolo ha trasmesso via pec in data 03/03/2021 (acquisita al protocollo del Consiglio di bacino n. 332/2021 del 04/03/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Ficarolo, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Ficarolo per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI FIESSO UMBERTIANO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Fiesso Umbertiano ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 271/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alla nota prot. 606 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, in data 06/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 643/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura della componente RCU e richiedendo di conoscere il dettaglio del maggior costo 2020 della raccolta di rifiuti (presso il domicilio di quarantenati del loro comune).

Il Comune con nota 953 del 15/06/2021 ha dato riscontro alla nota prot. 638 comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura della componente dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Fiesso Umbertiano ha trasmesso via pec in data 26/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 271/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Fiesso Umbertiano per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".



COMUNE DI FRASSINELLE POLESINE

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Frassinelle Polesine ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito in data 01/03/2021 al protocollo del Consiglio di bacino n. 288/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alle note prot. 606-638 del Consiglio di bacino, in premessa riportate, in data 12/05/2021 (acquisito in data 13/05/2021 al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 705/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV2021.

Il Comune dopo aver apportato alcune modifiche al format precedentemente inviato, in data 14/06/2021, ha provveduto mediante pec alla trasmissione della documentazione aggiornata (acquisita al protocollo del Consiglio di bacino n. 940/2021).

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Frassinelle Polesine ha trasmesso via pec in data 14/06/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 940/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società l'importo contrattuale previsto;
- come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Frassinelle Polesine per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica) ed "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".



COMUNE DI FRATTA POLESINE

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Fratta Polesine ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 24/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 251/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune ha dato riscontro alle note prot. 606-638 del consiglio di bacino, in premessa riportate, in data 07/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 666/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Fratta Polesine ha trasmesso via pec in data 24/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 251/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Fratta Polesine, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Fratta Polesine per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 3,7%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI GAIBA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Gaiba ha trasmesso inizialmente il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 281/2021) e con ulteriore pec alla stessa data ha inviato la relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità (acquisite al protocollo del Consiglio di bacino n. 270/2021).

Il Comune ha dovuto apportare alcune modifiche al format ed alla relazione di accompagnamento, ha così provveduto alla trasmissione definitiva in data 02/03/2021 (acquisiti in data 03/03/2021 al protocollo del Consiglio di bacino n. 319/2021).

Il Comune non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) in quanto ha approvato il PEF2020 in via ordinaria ossia entro la scadenza del termine per l'approvazione del bilancio preventivo e inoltre perché il conguaglio Tari PEF 2020 dei costi RCU risulterebbe comunque negativo.

Con nota 716/2021 del 14/05/2021 il Comune ha comunicato la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Gaiba ha quindi trasmesso via pec in data 02/03/2021 (acquisita in data 03/03/2021 al protocollo del Consiglio di bacino n. 319/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Gaiba, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Gaiba per sterilizzare gli effetti delle componenti "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato



confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2020. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 5,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI GAVELLO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Gavello inizialmente non ha aderito alla raccolta dati comunali e, per tale ragione, è stato sollecitato con nota prot. 574 del 20/04/2021 non avendo avuto riscontro è stato inviato un secondo sollecito con prot. 629 in data 04/05/2021. In data 08/05/2021 ha provveduto a trasmettere il format compilato con i dati richiesti allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità (acquisito in data 10/05/2021 al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 674/2021).

Il comune non ha dato riscontro alle note prot. 606 e 638 sopra citate, non ha quindi comunicato alcuna decisione relativamente all'utilizzo del fondo per l'esercizio delle funzioni fondamentali degli enti locali, previsto dall'art.106, co. 5, del decreto legge 34/2020 per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019, e neppure in merito all'utilizzo di tale fondo per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Gavello ha quindi trasmesso via pec in data 08/05/2021 (acquisita in data 10/05/2021 al protocollo del Consiglio di bacino n. 674/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Gavello, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso alcune interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da proposta di PEF dell'ETC a cui l'Ente locale non ha dato riscontro negativo, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Guarda Veneta per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, per ridurre il riconoscimento tariffario della componente tariffaria CARC (per un importo pari a € 6.044) ed è stata azzerata la componente tariffaria "Conguagli 2019" (per € 15.163).



Il calcolo del “rho” ovvero dell’adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall’ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L’incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI GIACCIANO CON BARUCHELLA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Giacciano con Baruchella ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 02/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 314/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune di Giacciano con Baruchella non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il conguaglio Tari PEF 2020 dei costi RCU risulta negativo.

Il Comune ha dato riscontro alla nota con prot. 638, in premessa citato, in data 13/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 711/2021) comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Giacciano con Baruchella ha trasmesso via pec in data 02/03/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 314/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF del Comune di Giacciano con Baruchella sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Giacciano con Baruchella per sterilizzare gli effetti della componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".

Inoltre, considerato che il PEF 2021 evidenziava un decremento tariffario, il valore delle componenti RC_{TV} e RC_{TF} , la cui sommatoria risultava anch'essa negativa, è stato assegnato un valore alla variabile "r" (numero di rate) pari a 4.

Il Comune si è avvalso della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020, applicando per l'anno 2020 le tariffe del 2019. Il valore della componente "RCU" (volta a riconoscere in tariffa il differenziale tra quanto introitato nel 2020 e quanto previsto nel PEF 2020) è negativa, da cui si evince che il PEF 2020 risultava di importo inferiore rispetto a quello approvato per l'anno 2019.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. Il parametro così quantificato evidenzia un decremento percentuale pari allo 0,4%, ovviamente entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.



COMUNE DI GUARDA VENETA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Guarda Veneta ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 10/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 683/2021) allegando relazione di accompagnamento e dichiarazione di veridicità.

Il Comune non ha dato riscontro alle note prot. 606 e 638 e pertanto non ha comunicato se intende usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV 2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Guarda Veneta trasmesso in data 10/05/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 683/2021), ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Guarda Veneta, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso alcune interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da proposta di PEF dell'ETC a cui l'Ente locale non ha dato riscontro negativo, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Guarda Veneta per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo delle Detrazioni ex art. 4.5, per ridurre il riconoscimento tariffario della componente tariffaria CK (per un importo pari a € 23.414) e della componente CARC (per un importo pari a € 6.044).

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI LENDINARA

Il Comune di Lendinara ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 23/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 242/2021).

Il Comune di Lendinara è escluso dall'utilizzo del fondo per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il Comune ha approvato il PEF 2020 in via ordinaria, ossia entro la scadenza dell'approvazione del bilancio di previsione.

Il Comune non ha dato riscontro alla nota con prot. 638 del Consiglio di bacino, in premessa riportata, relativamente alla copertura dei costi COV21.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Lendinara ha quindi trasmesso, con nota prot. n. 242 del 23/02/2021, i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Lendinara, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF" per la parte riferita al gestore Ecoambiente che afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara..

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2020. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 0,2%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI LOREO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Loreo ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 17/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 459/2021).

Il Comune ha dato riscontro alle note prot. 606 e 638, sopra citate, in data 17/05/2021 (acquisito in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 728/2021), comunicando la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021 mentre la componente RCU verrà finanziata mediante la tassa rifiuti da distribuire in tre anni 2021-2022-2023.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Loreo ha quindi trasmesso, con nota prot. n. 459 del 17/03/2021, i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Loreo, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Loreo per sterilizzare gli effetti delle componenti e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI LUSIA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Lusia ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/04/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 600/2021).

Il Comune di Lusia non usufruisce dell'agevolazione per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il conguaglio Tari PEF 2020 dei costi RCU risulta negativo.

Con nota 723/2021 del 14/05/2021 il Comune ha comunicato la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Lusia ha quindi trasmesso, con nota prot. n. 600 del 26/04/2021, i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF del Comune di Lusia sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Lusia per sterilizzare gli effetti della sola componente "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".

Il valore delle componenti RC_{TV} e RC_{TF} , sono negative ed è stato assegnato un valore alla variabile "r" (numero di rate) pari a 1, al fine di ridurre il PEF 2021 per quanto possibile.

Il Comune si è avvalso della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020, applicando per l'anno 2020 le tariffe del 2019. Il valore della componente "RCU" (volta a riconoscere in tariffa il differenziale tra quanto introitato nel 2020 e quanto previsto nel PEF 2020) è negativa, da cui si evince che il PEF 2020 risultava di importo inferiore rispetto a quello approvato per l'anno 2019.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. Il parametro così quantificato evidenzia un decremento percentuale pari allo 0,5%, ovviamente entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.



COMUNE DI MELARA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Melara ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 12/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 697/2021).

Il Comune ha comunicato con nota prot. 726 del 14/05/2021 l'intenzione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021 non ha comunicato nulla in merito alla copertura dei costi RCU.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Melara ha quindi trasmesso in data 12/05/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 697/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

ULTERIORI PECULIARITÀ AI FINI DELLA PREDISPOSIZIONE DEL PEF COMUNALE

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Melara, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso alcune interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Melara per sterilizzare parzialmente gli effetti della "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), la quale sarà coperta utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- Come da proposta dell'ETC a cui non è seguito diniego da parte dell'Ente Locale, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Melara per sterilizzare gli effetti della componente "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020), la quale sarà coperta utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo delle Detrazioni ex art. 4.5, per ridurre il riconoscimento tariffario della componente tariffaria CK (per un importo pari a € 41.299).



Il calcolo del “rho” ovvero dell’adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall’ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L’incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI OCCHIOBELLO

Il Comune di Occhiobello ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 01/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 307/2021).

Il Comune ha dato riscontro alle note prot. 606 e 638 comunicando con email del 14/05/2021 la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV2021.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Occhiobello ha quindi trasmesso in data 01/03/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 307/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Occhiobello, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso numerose interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Occhiobello per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. La riduzione percentuale così quantificata, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al -1,2%.



COMUNE DI PAPOZZE

FASE 1 Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Papozze ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 22/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 232/2021). Il Comune è escluso dall'utilizzo del fondo per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il Comune ha approvato il PEF 2020 in via ordinaria, ossia entro la scadenza dell'approvazione del bilancio di previsione.

Il Comune ha comunicato con nota prot. 680 del 10/05/2021 la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per l'esercizio delle funzioni fondamentali degli enti locali per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Papozze ha quindi trasmesso in data 01/03/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 307/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco (acquisita al prot. 1064 del 23/06/2021)

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Con nota prot. 241 del 23/02/2021 il Comune ha precisato che il metodo applicato per la suddivisione dell'IVA indetraibile relativa alle fatture di Ecoambiente S.r.l. è stato quello di riproporzionare i costi fissi e variabili del piano finanziario TARI 2019 al totale delle fatture Ecoambiente S.r.l..

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Papozze, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Papozze per sterilizzare gli effetti delle componenti "**COV**" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2020. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI PETTORAZZA GRIMANI

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Pettorazza Grimani ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 30/04/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 616/2021).

Il Comune di Pettorazza è escluso dall'utilizzo del fondo per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il conguaglio Tari PEF 2020 dei costi RCU risulta negativo.

Con nota 713/2021 del 13/05/2021 il Comune ha comunicato la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Pettorazza Grimani ha quindi trasmesso, con nota prot. n. 616 del 30/04/2021, i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Pettorazza Grimani, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Pettorazza Grimani per sterilizzare gli effetti delle componenti "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopraccitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. La riduzione percentuale così quantificata, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari a -9,2%.



COMUNE DI PINCARA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Pincara ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 269/2021).

Il Comune ha comunicato rispettivamente con note prot. n. 640 del 06/05/2021 e n. 734 del 18/05/2021 la decisione di utilizzare il fondo sia per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) sia per la copertura dei costi COV2021.

Con nota prot. 968 del 16/06/2021 il comune di Pincara ha comunicato di incrementare la quota COV, di voler rateizzare in 3 anni la componente RC e di rettificare l'importo dell'FCDE.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Pincara ha quindi trasmesso, con nota prot. n. 269 del 26/02/2021, i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Pincara, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Pincara per sterilizzare parzialmente gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5 con riferimento alla **rata annuale RC**, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.



Considerato il rilevante scostamento tra la parte fissa e variabile rispetto al PEF dell'anno 2019, superiore al 20%, è stato necessario operare una riclassificazione delle componenti in coerenza con quanto disposto nell'art. 3 del MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 5,2%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI POLESELLA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Polesella ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 27/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 771/2021).

Il Comune non ha comunicato se intende usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV 2021.

Il Comune di Polesella ha dato riscontro alla nota n. 902 del 09/06/2021 chiedendo di integrare il PEF 2021 inserendo l'FCDE, inoltre ha richiesto alcuni chiarimenti relativi ai parametri scelti per lo sharing dei ricavi e ai parametri utilizzati per la gradualità del conguaglio 2019 e gli anni di rateizzazione (nota acquisita al protocollo dell'Ente n. 921/2021)

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Polesella ha trasmesso in data 27/05/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 771/2021), ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Polesella, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso alcune interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da proposta di PEF dell'ETC su cui l'Ente locale non ha dato riscontro negativo, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Polesella per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";



Considerato il rilevante scostamento tra la parte fissa e variabile rispetto al PEF dell'anno 2019, superiore al 20%, è stato necessario operare una riclassificazione delle componenti in coerenza con quanto disposto nell'art. 3 del MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 0,7%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI PONTECCHIO POLESINE

Il Comune di Pontecchio Polesine ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 03/05/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 626/2021).

Il Comune non ha inizialmente comunicato se intende usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV 2021, tuttavia considerato il superamento del limite massimo all'incremento tariffario con la comunicazione prot. 903 del 09/06/2021 è stata proposta tale misura sulla quale il comune non si è espresso in modo contrario.

Il Comune di Pontecchio ha dato riscontro alla nota prot. 903 del 09/06/2021 con nota prot. 961 del 16/06/2021 chiedendo alcuni chiarimenti puntuali sull'attribuzione di alcune voci del PEF predisposto.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Pontecchio Polesine ha trasmesso in data 03/05/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 626/2021), ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nel processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Pontecchio Polesine, sopra descritto, è stato possibile avere anche un'interlocuzione con il referente dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- L'Amministrazione comunale non ha eccepito la proposta dell'ETC di rimodulare la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Pontecchio Polesine per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020);
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.



Il calcolo del “rho” ovvero dell’adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall’ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L’incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI PORTO TOLLE

Il Comune di Porto Tolle ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 22/04/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 591/2021).

Con nota prot. 1001 del 21/06/2021 il Comune ha comunicato l'intenzione di coprire con risorse proprie le componenti RCU e COV e di rettificare la voce del Fondo crediti di dubbia esigibilità (FCDE).

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Porto Tolle ha trasmesso in data 22/04/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 591/2021), ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Porto Tolle, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso numerose interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Porto Tolle per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica);
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopraccitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 3,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI PORTO VIRO

Il Comune di Porto Viro ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 01/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino con il n. 299/2021).

Il Comune ha comunicato con nota prot. 701 del 12/05/2021 la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura della componente RCU e l'intenzione di utilizzarlo anche per la copertura dei costi COV2021 chiedendo però di conoscere con maggior precisione come sono stati quantificati tali maggiori costi.

Con nota prot. 951 del 15/06/2021 il Comune chiede di rettificare la voce del Fondo crediti di dubbia esigibilità (FCDE) e che intende dare copertura alla differenza di costi emersa con risorse proprie.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Porto Viro ha trasmesso in data 01/03/2021 i documenti definitivi di propria competenza (acquisiti al protocollo del Consiglio di bacino n. 299/2021), ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Porto Viro, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Porto Viro per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopraccitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 4,8%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI ROSOLINA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Rosolina ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 01/04/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 513/2021).

Il Comune di Rosolina è escluso dall'utilizzo del fondo per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) perché il conguaglio Tari PEF 2020 dei costi RCU risulta negativo.

Con nota 708/2021 del 13/05/2021 il Comune ha comunicato la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2. Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Rosolina ha quindi trasmesso, con nota prot. n. 513 del 01/04/2021, i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Rosolina, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso alcune interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Melara per sterilizzare parzialmente gli effetti della "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), la quale sarà coperta utilizzando il c.d. "fondo COVID";

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'importo complessivo del PEF 2021, quantificato ai sensi del MTR, genera un decremento percentuale delle tariffe pari al 5,0%.



COMUNE DI ROVIGO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Rovigo ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 16/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 446/2021).

Il Comune ha dato riscontro alle note citate comunicando con nota prot. 644 del 06/05/2021 l'intenzione di dare copertura alla componente RCU e ai costi COV2021 con fondi derivanti dall'avanzo TARI o con il fondo per l'esercizio delle funzioni fondamentali degli Enti locali.

In seguito all'invio il 9 giugno 2021 da parte dell'Ente di una nota personalizzata con le prime elaborazioni del PEF il Comune di Rovigo ha dato riscontro in data 18 giugno con il prot. 973 trasmettendo un'integrazione alla relazione di accompagnamento, la tabella art. 1.4 con i dati aggiornati delle Detrazioni e la dichiarazione di veridicità.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Rovigo ha quindi trasmesso in data 16/03/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 446/2021) con un'integrazione in data 18 giugno 2021 (acquisito al prot. 993), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Rovigo è avvenuto anche attraverso numerose interlocuzioni volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Rovigo per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";



- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, per ridurre il riconoscimento tariffario della componente tariffaria CARC (per un importo pari a € 54.467 per effetto della mancata spedizione a saldo della Tari 2021.

Si segnala che, come da dichiarazione del Comune, si riscontra un elevato importo delle Detrazioni ex art. 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020. Ciò deriva principalmente dall'applicazione dell'avanzo di amministrazione vincolato della TARI conseguente ad un riaccertamento di crediti insoluti che tuttavia erano già stati inseriti, nei PEF precedenti e che pertanto rappresentano importi meritevoli di restituzione.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato è pari al 2,9%, ampiamente entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.



COMUNE DI SALARA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Salara ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 283/2021).

Il Comune ha comunicato rispettivamente con note prot. n. 639 del 06/05/2021 e n. 681 del 10/05/2021 la decisione di utilizzare il fondo sia per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) sia per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Salara ha quindi trasmesso in data 26/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 283/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Salara, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Salara per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI SAN BELLINO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di San Bellino ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 26/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 263/2021).

Il Comune ha comunicato con nota prot. n. 665 del 07/05/2021 la decisione di utilizzare il fondo sia per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) sia per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di San Bellino ha quindi trasmesso in data 26/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 263/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di San Bellino per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI SAN MARTINO DI VENEZZE

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di San Martino di Venezia ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 22/04/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 593/2021). Il Comune non ha comunicato se intende utilizzare il fondo per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) e per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di San Martino di Venezia ha quindi trasmesso in data 22/04/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 593/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di San Martino di Venezia, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di San Martino di Venezia per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Considerato il rilevante scostamento tra la parte fissa e variabile rispetto al PEF dell'anno 2019, superiore al 20%, è stato necessario operare una riclassificazione delle componenti in coerenza con quanto disposto nell'art. 3 del MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,6%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI STIENTA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Stienta ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 04/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 336/2021). Il Comune ha comunicato con email del 14/05/2021 la decisione di usufruire dell'agevolazione del fondo sia per la copertura della componente RCU che per i costi COV2021 precisando però che non è possibile coprire tutte le somme poiché in parte sono già state utilizzate.

Ha, inoltre, trasmesso con email del 17/6/2021 il dettaglio dei cespiti dell'Ecocentro da considerare ai fini del calcolo della componente di ammortamento e remunerazione.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Stienta ha quindi trasmesso in data 04/03/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 336/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Stienta, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso alcune interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Stienta per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla



luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 0,1%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI TAGLIO DI PO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Taglio di Po' ha trasmesso in data 25/02/2021 con nota prot. 260 il format compilato e successivamente in data 17/05/2021 ha ritrasmesso i file integrati (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 730/2021).

Il Comune ha comunicato rispettivamente con note prot. n. 651 e n. 653 del 07/05/2021 la decisione di utilizzare il fondo sia per la copertura dei costi COV2021 sia per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA).

Con nota prot. 952 del 15/06/2021 il Comune conferma l'elaborazione del pef 2021 e ha comunicato che intende coprire quota parte del PEF Tari 2021 per l'importo di € 29.565,74 con l'avanzo di amministrazione.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Taglio di Po' ha quindi trasmesso in data 17/05/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 730/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Taglio di Po, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso alcune interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Taglio di Po per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.



Considerato il rilevante scostamento tra la parte fissa e variabile rispetto al PEF dell'anno 2019, superiore al 20%, è stato necessario operare una riclassificazione delle componenti in coerenza con quanto disposto nell'art. 3 del MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 3,9%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR..



COMUNE DI TRECENTA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Trecenta ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 01/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 286/2021).

Il Comune ha comunicato la decisione di utilizzare il fondo per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) con nota prot. n. 652 del 07/05/2021 e in seguito alla corretta quantificazione dell'importo complessivo ha confermato tale scelta con nota prot. 856 del 07/06/2021.

Infine con nota prot. 725 del 14/05/2021 ha comunicato la decisione di utilizzare il fondo anche per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Trecenta ha quindi trasmesso in data 01/03/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 286/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Trecenta, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Trecenta per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopraccitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. La riduzione percentuale così quantificata, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari a -3,0%.



COMUNE DI VILLADOSE

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Villadose ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 25/02/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 259/2021).

Il Comune ha comunicato con nota prot. n. 632 del 05/05/2021 la decisione di utilizzare il fondo per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) e con prot. nota n. 664 del 07/05/2021 la scelta di utilizzare il fondo anche per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Villadose ha quindi trasmesso in data 25/02/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 259/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Villadose, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso numerose interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Villadose per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 4,5%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI VILLAMARZANA

FASE 1 Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Villamarzana ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 20/04/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 576/2021).

Il Comune ha comunicato con nota prot. n. 654 del 07/05/2021 la decisione di utilizzare il fondo sia per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) sia per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Villamarzana ha quindi trasmesso in data 20/04/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 576/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco (acquisita al prot. n. 969 del 16/06/2021).

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Villamarzana, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Villamarzana per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L'incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,1%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



COMUNE DI VILLANOVA DEL GHEBBO

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Villanova del Ghebbo ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 09/03/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 355/2021).

Il Comune ha comunicato rispettivamente con note prot. n. 647 del 06/05/2021 e n. 778 del 27/05/2021 la decisione di utilizzare il fondo sia per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) sia per la copertura dei costi COV2021.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Villanova del Ghebbo ha quindi trasmesso in data 09/03/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 355/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Villanova del Ghebbo, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso numerose interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da specifica comunicazione dell'Ente, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Villanova del Ghebbo per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID".

Il calcolo del "rho" ovvero dell'adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall'ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. La riduzione percentuale così quantificata, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari a -8,1%.



COMUNE DI VILLANOVA MARCHESANA

FASE 1: Analisi di completezza e correttezza

Il Comune di Villanova Marchesana ha trasmesso il format compilato con i dati richiesti in data 04/06/2021/2021 (acquisito al protocollo del Consiglio di bacino n. 850/2021). Il Comune non ha comunicato se intende utilizzare il fondo per la copertura del maggior importo del PEF TARI 2020 rispetto al 2019 (componente RCU nella metodologia ARERA) e dei costi COV₂₀₂₁; considerato il superamento del limite massimo all'incremento tariffario con la comunicazione prot. 917 del 09/06/2021 dell'ETC è stata proposta tale misura sulla quale il comune non si è espresso in modo contrario.

FASE 2 Verifica dei dati definitivi ed analisi di congruenza dei dati e delle informazioni:

Il Comune di Villanova Marchesana ha quindi trasmesso in data 04/06/2021 (acquisita in pari data al protocollo del Consiglio di bacino n. 850/2021), i documenti definitivi di propria competenza, ossia:

1. File RDT_2021 conforme allo schema del MTR;
2. relazione di accompagnamento cap. 2-3 relativa al servizio in gestione comunale (gestione tariffe e rapporti con gli utenti) conforme allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR;
3. la dichiarazione di veridicità dei dati, compilata in conformità allo schema tipo dell'Appendice n. 3 del MTR e sottoscritta dal Sindaco;

FASE 3. Verifica del rispetto delle regole metodologiche:

Sulla base di tale documentazione si è provveduto a verificare:

- la completezza delle informazioni rispetto allo schema tipo di cui all'Appendice 2 MTR e la congruenza dei dati rispetto a quelli utilizzati nell'elaborazione del MTR trasmesso dal Comune;
- il rispetto delle regole metodologiche specificatamente dedicate alla rappresentazione dell'Iva (art. 6.1, secondo periodo e art. 18 MTR) ed all'accantonamento su crediti (14.2 MTR).

Il processo di validazione dei dati trasmessi dal Comune di Villanova Marchesana, sopra descritto, è avvenuto anche attraverso numerose interlocuzioni con i referenti dell'Ente locale volte da un lato a sanare eventuali incongruità di tipo metodologico, dall'altro a garantire un risultato finale in linea con le attese dell'Amministrazione comunale.

Nello schema di PEF sono state inserite le seguenti "detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF":

- Le detrazioni per la parte riferita al gestore Ecoambiente afferiscono al minor valore riconosciuto rispetto a quello quantificato in applicazione del MTR, per garantire alla società un importo pari a quello contrattualizzato a base di gara;
- Come da proposta dell'ETC a cui non è seguito diniego da parte dell'Ente Locale, sono state inserite rimodulazioni per la parte riferita ai costi ammessi a riconoscimento tariffario del Comune di Villanova Marchesana per sterilizzare gli effetti delle componenti "RCU" (quota annuale del conguaglio relativo alla differenza tra i costi variabili determinati per l'anno 2019 e i costi risultanti dal PEF per l'anno 2020 per i comuni che si sono avvalsi della facoltà prevista dall'art. 107 c. 5 del D.L. 18/2020) e "COV" (maggiori costi operativi conseguenti all'emergenza pandemica), le quali saranno coperte utilizzando il c.d. "fondo COVID";
- In aggiunta alle rimodulazioni di cui al punto precedente è stato inserito un ulteriore importo nelle Detrazioni ex art. 4.5, al fine di rientrare entro i limiti alla crescita tariffaria imposti dal MTR.

Considerato lo scostamento tra la parte fissa e variabile rispetto al PEF dell'anno 2019, superiore al 20%, è stato necessario operare una riclassificazione delle componenti in coerenza con quanto disposto nell'art. 3 del MTR.



Il calcolo del “rho” ovvero dell’adeguamento tariffario, coerentemente con le linee metodologiche comunicate dall’ARERA nel manuale per il caricamento dei dati propedeutici al PEF 2021, è stato quantificato confrontando gli esiti del PEF 2021 con il PEF 2019, considerato che il Comune si è avvalso della facoltà prevista dal sopracitato art. 107 c. 5 della D.L. 18/20. L’incremento percentuale così quantificato, anche alla luce delle rimodulazioni sopra riportate, è pari al 6,5%, ovvero nel limite massimo alla crescita tariffaria imposto dal MTR.



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Deliberazione di ASSEMBLEA N° 10 del 23-06-2021, avente ad oggetto PREDISPOSIZIONE DEL PIANO ECONOMICO – FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI PER L'ANNO 2021 DEI COMUNI APPARTENENTI AL CONSIGLIO DI BACINO ROVIGO AI SENSI DELL'ART. 6 DELLA DELIBERAZIONE ARERA N. 443/2019/R/RIF E SS.MM.II., pubblicato all'albo pretorio di questo ente per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 comma I, del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e dell'art. 32, comma 1, Legge 18.06.2009, n. 69 a partire dal 24-06-2021 fino al 09-07-2021

Rovigo, 24-06-2021

IL DIRETTORE

Biagini Giovanni

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate



PARERE AI SENSI DELL' ART. 49 D.L. VO. 18 AGOSTO 2000, N. 267

OGGETTO: Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 dei Comuni appartenenti al Consiglio di Bacino Rovigo ai sensi dell'art. 6 della Deliberazione ARERA n. 443/2019/R/rif e ss.mm.ii.

Il sottoscritto Direttore esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione dell'Assemblea, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs, 18/08/2000 n. 267 e s.m.i., attestando nel contempo, ai sensi dell'art. 147 - bis, comma 1, del medesimo D.Lgs., la regolarità e la correttezza dell'atto amministrativo proposto.

Rovigo, li 22/06/2021

IL DIRETTORE
Giovanni Biagini
(firmato digitalmente)