

CAMB/2021/15 del 1 giugno 2021

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Ferrara, gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF**

IL PRESIDENTE

F.to Assessore Francesca Lucchi

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2021** il giorno 1 del mese di Giugno alle ore 14:00 il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2021/0004900 del 28 maggio 2021, si è riunito mediante videoconferenza.

Sono presenti i Sigg.ri:

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

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

Oggetto: **Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei comuni della Provincia di Ferrara, gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF**

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

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

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

visto il lavoro istruttorio condiviso con la regione Emilia Romagna, finalizzato a riconoscere a favore dei Comuni - in considerazione del perdurare della situazione di emergenza connessa alla pandemia da COVID-19 - risorse ordinarie a valere sul servizio rifiuti per l'annualità 2021 del Fondo d'Ambito di incentivazione di cui alla L.R. n. 16/2015, senza fare ricorso alla costituzione della quota del fondo a carico dei bilanci comunali, secondo la seguente articolazione:

- incentivi premianti a favore delle gestioni virtuose in termini di riduzione della produzione di rifiuti inviati a smaltimento (linea LFA del Fondo d'Ambito L.R. 16/2015), per complessivi 3.625.002,00 Euro;
- contributi per la trasformazione dei servizi di raccolta e per l'attivazione della tariffa puntuale (linea LFB1 del Fondo d'Ambito L.R. 16/2015), per complessivi 500.315,00 Euro;

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

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

visti:

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

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

vista la proposta di Piano Finanziario 2021 avanzata dal gestore Clara SpA trasmessa all'Agenzia con protocollo PG.AT/2021/0002696 del 09/03/2021, elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2019 (metodo MTR) elaborata sulla base dei costi efficienti del servizio e della stratificazione dei cespiti riscontrabili nel Bilancio dell'anno 2019;

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

- la validazione dei costi rendicontati dal Gestore;
- la stratificazione dei cespiti segnalati dal Gestore;
- la determinazione di tutti i parametri di competenza di Atersir, come puntualmente descritto e motivato nella allegata relazione di accompagnamento, nelle parti predisposte dall'Agenzia nella sua qualità di ETC (Ente Territoriale Competente), ed in particolare:
 - i fattori che determinano il limite di crescita annuale del piano finanziario rispetto all'anno 2019 (ρ_a , X_a , PG, QL, C_{19});
 - i fattori di sharing (b e ω)
 - i conguagli RC come derivanti dall'applicazione dei fattori γ_1 , γ_2 , γ_3 e r
- la collocazione tra le detrazioni ex art. 4.5 del MTR per le poste cui il gestore ha richiesto di rinunciare in virtù delle attività di efficientamento in atto;

evidenziato, relativamente al limite alla crescita tariffaria (ρ) rispetto alla $T_{(a-1)}$:

- che per quanto riguarda i Comuni del bacino in oggetto nell'anno 2020 ci si è avvalsi della deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20, pertanto la $T_{(a-1)}$ di riferimento è la tariffa 2020 basata sui PEF 2019;
- che il fattore X_a (recupero di produttività) è stato posto pari a 0,2%, come discende dal calcolo eseguito con apposito algoritmo dalla struttura tecnica dell'Agenzia e confermato dal Consiglio Locale;
- la componente C_{19} è stata valorizzata proporzionalmente alla necessità di recuperare le voci di costo RCU (ex artt. 2.2ter e 2.3ter del MTR come novellato dalla del. ARERA n. 238/2020), se non coperta con risorse comunali appositamente dichiarate dall'amministrazione, nonché la posta di recupero annuale della posticipazione di ricavi RCND/r.
- che, il valore di QL è posto pari a 0% non essendo previste significative modifiche ai servizi offerti;

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;

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

considerate le seguenti componenti imputate sui PEF come quote previsionali determinate dall'Agenzia per l'anno 2021:

- costi per la mitigazione dei danni economico finanziari derivanti dagli eventi sismici del maggio 2012 (di cui alla L.R. n. 19 del 21 dicembre 2012, dall'art. 51 della L.R. 28 del 20 dicembre 2013, dall'art. 40 della L.R. 17 del 18 luglio 2014, dall'art.7 della L.R. 30 aprile 2015, n. 2, dall'art. 3 della L.R. 9 maggio 2016, n. 7, dall'art. 45 della L.R. 18 luglio 2017, n. 16 e dalla LR 24/2020) ricompresi nella voce CO_{AL} del Piano Economico Finanziario;
- quota di funzionamento ATERSIR ricompresa tra i costi del Gestore nella voce CO_{AL};
- contributo annuale per il funzionamento di ARERA ricompreso tra i costi del Gestore nella voce CO_{AL};

considerato che, ad esito del provvedimento sopra citato dedicato alla gestione emergenziale del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015 per l'anno 2021, si specifica che:

- nell'anno 2021 non sarà richiesta da Atersir ad alcun Gestore la quota di caricamento del Fondo d'Ambito ex L.R. 16/2015;
- i comuni e i gestori che annoverano tra i costi a determinazione delle entrate tariffarie (PEF 2021) le quote per l'alimentazione del Fondo d'Ambito incentivante, per effetto delle risorse messe a disposizione dalla stessa Regione Emilia-Romagna per l'annualità 2021, dovranno detrarre dal valore del PEF2021 le suddette quote (ricomprese alla voce "Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020") al fine di individuare la tariffa 2021;
- i benefici economici alle utenze finali derivanti dalla mancata alimentazione del fondo e dalla attribuzione a comuni o gestori degli incentivi per i comuni virtuosi (linee LFA ed LFB1 del Fondo) sono computati tra le entrate di cui al comma 1.4 della determina 2/2020 (quali ulteriori partite approvate dall'ETC);

richiamati, pertanto, gli atti che compongono la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei 19 comuni suddetti della Provincia di Ferrara come sopra richiamati, gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF ed in particolare:

- **Allegato 2 - PEF nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif), per singolo Comune (ambito tariffario);**
- **Allegato 3 - Relazione delle attività condotte da Atersir in qualità di ETC nella predisposizione dei PEF, secondo lo schema di cui all'appendice 2 al MTR;**
- **Allegato 4 - Relazione descrittiva dei servizi a cura del Gestore, secondo lo schema di cui all'appendice 2 al MTR;**
- **Allegato 5 - Dichiarazione di veridicità del Gestore nel formato Appendice 3 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif);**

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

richiamata la deliberazione n. 1 del 1 giugno 2021 con cui il Consiglio Locale di Ferrara ha espresso parere favorevole in merito alla proposta di predisposizione del piano economico finanziario 2021 per i 19 Comuni sopra richiamati ricadenti nel bacino servito da CLARA SpA

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

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

a voti unanimi e palesi,

DELIBERA

1. ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011, richiamate integralmente le premesse al presente atto, di approvare la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei 19 comuni di Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignano, Vigarano Mainarda, Voghiera, gestito da CLARA SpA (Allegato 1);
2. di approvare 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 2 - PEF nel formato Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif), per singolo Comune (ambito tariffario);**
 - **Allegato 3 - Relazione delle attività condotte da Atersir in qualità di ETC nella predisposizione dei PEF, secondo lo schema di cui all'appendice 2 al MTR;**
 - **Allegato 4 - Relazione descrittiva dei servizi a cura del Gestore, secondo lo schema di cui all'appendice 2 al MTR;**
 - **Allegato 5 - Dichiarazione di veridicità del Gestore nel formato Appendice 3 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif);**
3. di dare atto che la presente predisposizione del PEF 2021 rappresenta anche le rate dei costi affidati alle apposite componenti di congruaggio RCU/r e RCND/r che i Comuni hanno stabilito di voler recuperare attraverso i Piani Finanziari degli anni 2021 e seguenti come disposto dalla delibera ARERA 238/2020/RIF/R;
4. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti, dando atto che non si pubblicheranno le Dichiarazioni di veridicità (Allegato 5) per motivi legati alla riservatezza dei dati personali in essa contenuti;
5. di procedere all'invio del presente atto all'ARERA tramite il portale appositamente costituito, entro i 30 giorni successivi alla sua approvazione ovvero entro 30 gg dal termine di legge, a valle della verifica che i Comuni abbiano approvato i corrispettivi all'utenza sulla base dei valori delle entrate tariffarie determinate ed approvate dall'Agenzia;
6. di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi di legge, stante l'urgenza di provvedere.

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

PROVINCIA	COMUNE	BACINO 21 GESTORE	GESTORE1 (COMUNE)					GESTORE2 (AZIENDA)					
			RACCOLTA E TRASPORTO	SPAZAMENTO DELLE STRADE	SPEDIZIONE TRANSFRONTALIERA	RECUPERO	SMALTIMENTO	GESTIONE TARIFFE E RAPPORTI CON GLI UTENTI	RACCOLTA E TRASPORTO	SPAZAMENTO DELLE STRADE	SPEDIZIONE TRANSFRONTALIERA	RECUPERO	SMALTIMENTO
FE	Bondeno	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Cento	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Codigoro	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Comacchio	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Copparo	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Fiscaglia	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Goro	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Jolanda di Savoia	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Lagosanto	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Masi Torello	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Mesola	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Ostellato	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Poggio Renatico	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Portomaggiore	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Riva del Po	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Terre del reno	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Tresignana	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Vigarano Mainarda	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x
FE	Voghiera	CLARA S.p.A.						x	x		x	x	x

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Bondeno			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Bondeno	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	378.454		378.454
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CRT	G	213.110		213.110
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	354.201		354.201
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CDS	G	1.277.902		1.277.902
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{IMP} _{TV}	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	E	246.998		246.998
Fattore di Sharing β	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing $\beta(AR)$	E	148.199		148.199
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{COM}	G	174.391		174.391
Fattore di Sharing $\beta(1+\alpha)$	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing $\beta(1+\alpha)AR_{COM}$	E	146.489		146.489
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	-143.251		-143.251
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	E	0,46	0,46	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	E	-66.469		-66.469
Oneri relativi all'IVA indetribuibile	G			
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.862.510	0	1.862.510
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSI	G	336.572		336.572
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	377.035		377.035
Costi generali di gestione CGG	G	729.548		729.548
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	180.080		180.080
Altri costi CO _{AC}	G	1.086.664		1.086.664
Costi comuni CC	G	222.434		222.434
Ammortamenti Amm	G	11.961		11.961
Accantonamenti Acc	G	11.961		11.961
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	11.961		11.961
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	99.385		99.385
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	G	333.780		333.780
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI ^{IMP} _{TV}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G	497.324		497.324
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,46	0,46	
Numero di rate r	C	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta $(1+\gamma)RC_{TV}/r$	C	230.760		230.760
Oneri relativi all'IVA indetribuibile	G			
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	1.987.776	-	1.987.776
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ris	E	688.381		688.381
ST = STF_{TV} + STV_{TV}	C	3.161.906	-	3.161.906
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	5.771		5.771
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{TV,2021}	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter del MTR COS ^{IMP} _{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	-547.984		-547.984
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 RCUV _{TV}	E	-182.661		-182.661
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 $(1+\gamma)_{2018}RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1		1
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	1.679.849	0	1.679.849
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{TV,2021}	E			
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	-547.984		-547.984
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 RCUF _{TV}	E	-182.661		-182.661
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+\gamma)_{2018}RC_{TV,2020}/r_{2020}$ (se $r_{2020} > 1$)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1		1
STF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	2.170.438	0	2.170.438
ST = STV_{TV} + STF_{TV} (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	3.161.906	0	3.161.906
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,77
q_{2-2} kg	G	7.333.683	7.333.683	7.333.683
costo unitario effettivo - C _{UEff} €/cent/kg	G	43,11	-	43,11
fabbrico standard - C _{ST} €/cent/kg	E			34,47
costo medio settore - C _{MS} €/cent/kg	E			34,47
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1	E	-0,300	-0,300	-0,300
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2	E	-0,186	-0,186	-0,186
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio γ_3	E	-0,050	-0,050	-0,050
Totale γ	E	-0,536	-0,536	-0,536
Coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$	C	0,464	0,464	0,464
Verifica del limite di crescita				
IP ₂₁	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂₁	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂₁	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂₁	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C ₁₉ 2021	E			1,9%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			
$(1+\rho)$	C			1,015
ST ₂₁	C			3.161.906
STV ₂₁	E			2.012.094
STF ₂₁	E			1.149.211
ST _{21}/ST₂₀}	C			3.161.906
ST _{21}/ST₂₀}	C			1,000
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.161.906
delta (ST_{21}-ST_{max})}	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			1.610.155
Riclassifica TV ₂	E			1.551.750
Attività esterne Ciclo Integrato RU	G			
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILI)				
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/ris (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			-
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (p-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E			0,00%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiarie" LFA+LFB (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCFP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	5.771,00 €	0,00 €	-
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	3.156.134,51 €	0,00 €	-

Legenda cells	
compilazione libera	
non compilabile	
cella contenente formula	
cella contenente formula protetta	

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Codigoro			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Codigoro	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	253.564		253.564
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	177.305		177.305
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	346.744		346.744
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	1.077.701		1.077.701
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	172.886		172.886
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	G	103.731		103.731
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{CONAI}	G	167.803		167.803
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	140.954		140.954
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _V	E-G	370.602		370.602
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,61	0,61	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _V /r	E	226.912		226.912
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
ITV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.837.540	0	1.837.540
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	191.788		191.788
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	149.546		149.546
Costi generali di gestione CGG	G	566.500		566.500
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	140.178		140.178
Altri costi CO _{AL}	G	26.850		26.850
Costi comuni CC	C	883.075		883.075
Ammortamenti Amm	G	95.181		95.181
Accantonamenti Acc	G	9.210		9.210
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	9.210		9.210
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	80.846		80.846
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{INC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	185.237		185.237
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _F	E-G	-370.602		-370.602
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,61	0,61	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _F /r	E	-226.912		-226.912
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
ITF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	1.039.187	0	1.039.187
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RS	E	137.211		137.211
IT_{TOT} = ITV_V + ITF_F	C	2.743.516	0	2.743.516
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	38.851		38.851
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
Numero di rate r	E	1	1	1
Rata annuale RCND _V RCND _V /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	215.360		215.360
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 RC _V ₂₀₂₀	E	71.787		71.787
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+y) ₂₀₂₀ RC _V ₂₀₂₀ /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ITV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	1.909.326	0	1.909.326
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
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	-165.320		-165.320
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 RC _F ₂₀₂₀	E	-55.107		-55.107
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _F ₂₀₂₀ /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ITF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	978.081	0	978.081
IT_{TOT} = ITV_V + ITF_F (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	2.760.156	0	2.760.156
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,77
Q _{max} kg	G	6.435.002	6.435.002	6.435.002
costo unitario effettivo - C _{UEff} €/cent/kg	G	42,63		42,63
fabbricazione standard - C _{Cent} €/cent/kg	E			42,25
costo medio settore - C _{Cent} €/cent/kg	E			42,25
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,250	-0,250	-0,250
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,128	-0,128	-0,128
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010
Totale y	C	-0,388	-0,388	-0,388
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,612	0,612	0,612
Verifica del limite di crescita				
ρ _{PI}	MTR			3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,30%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C ₁₉ ₂₀₂₁	E			0,63%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			2,0%
(1+ρ)	C			1,020
ITV _V	C			2.760.156
ITV _V ₂₀₂₁	E			1.076.798
ITF _F	E			1.666.718
ITF _F ₂₀₂₁	C			2.743.516
IT _{TOT} /IT _{TOT} ₂₀₂₁	C			1,006
IT_{TOT} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			2.760.156
della (IT_{TOT}-IT_{TOT}₂₀₂₁)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			1.292.157
Riclassifica TV ₂	E			1.468.039
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/RS (relativa a RCND _V)	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	33.360		33.360
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (s-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E			0,63%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiante" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	38.851,00 €	0,00 €	38.851,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	2.721.344,99 €	0,00 €	2.721.344,99 €

Legenda celle

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Cento			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Cento	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	831.346		831.346
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	468.136		468.136
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	778.070		778.070
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	2.807.157		2.807.157
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ₂₀₁₉	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	542.577		542.577
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	325.546		325.546
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{CONAI}	G	383.084		383.084
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	321.790		321.790
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC ₂₀₁₉	E-G	-611.026		-611.026
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,38	0,38	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC ₂₀₁₉ /r	E	-234.459		-234.459
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	4.002.913	0	4.002.913
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	887.947		887.947
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	388.892		388.892
Costi generali di gestione CGG	G	1.602.593		1.602.593
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G			
Altri costi CO ₂₀₁₉	G	72.229		72.229
Costi comuni CC	C	2.063.713		2.063.713
Ammortamenti Amm	G	488.618		488.618
Accantonamenti Acc	G	26.275		26.275
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	26.275		26.275
- 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			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	218.183		218.183
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	733.076		733.076
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ₂₀₁₉	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC ₂₀₁₉	E-G	1.088.653		1.088.653
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,38	0,38	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC ₂₀₁₉ /r	E	417.731		417.731
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STF₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	4.102.466	0	4.102.466
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ris	E	731.355		731.355
STV₂ = STV₁ - STF₁	C	7.374.113	0	7.374.113
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	168.802		168.802
STV₃ = STV₂ - STF₂	C	7.527.814	0	7.527.814
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ₂₀₁₉	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COS ₂₀₁₉	E			
Numero di rate r	E	3	3	3
Rata annuale RCND ₂₀₁₉ RCND ₂₀₁₉ /r	E	40.636		40.636
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	-957.158		-957.158
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 ₂₀₁₉	E	-319.053		-319.053
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+y ₂₀₁₈)RC ₂₀₁₉ /r ₂₀₁₈ (se r ₂₀₁₈ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1		
STV₄ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	3.724.495	0	3.724.495
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ₂₀₁₉	E			
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	1.296.353		1.296.353
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 ₂₀₁₉	E	432.118		432.118
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₁₈)RC ₂₀₁₉ /r ₂₀₁₈ (se r ₂₀₁₈ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1		
STF₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	4.534.584	0	4.534.584
STV₅ = STV₄ - STF₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	7.527.814	0	7.527.814
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,77
Q ₂₀₁₉ kg	G	17.979.047	17.979.047	17.979.047
costo unitario effettivo - Cuelff ₂₀₁₉ /kg	G	41,02		41,02
fabbricazione standard - Ecenst ₂₀₁₉ /kg	E			32,86
costo medio settore - Ecenst ₂₀₁₉ /kg	E			32,86
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,339	-0,339	-0,339
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,227	-0,227	-0,227
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,050	-0,050	-0,050
Totale y	C	-0,616	-0,616	0,000
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,384	0,384	1,000
Verifica del limite di crescita				
g ₂₀₁₉	MTR			3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂₀₁₉	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂₀₁₉	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂₀₁₉	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₀	E			1,53%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			3,0%
(1+y)ρ	C			1,63%
STV ₅	C			3.724.495
STV _{5,1}	E			4.785.790
STF ₃	C			2.588.323
STV _{5,2}	C			3.734.114
STV _{5,2} /STV ₅	C			1,001
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			7.527.814
delta (ST_{5,2}-ST_{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			3.828.632
Riclassifica TF ₁	E			3.699.182
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			-
- 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/ris (relativa a RCND ₂₀₁₉)	C	81.271		-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	226.130		-
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (e-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E			2,08%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiante" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	168.802,00 €	0,00 €	168.802,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	7.359.012,17 €	0,00 €	7.359.012,17 €

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

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Comacchio			
		Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Comacchio	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
<div style="float: right; border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; background-color: #e0e0e0;"></div>					
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati: CRT	G	1.233.429			1.233.429
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani: CTS	G	1.466.699			1.466.699
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani: CTR	G	1.642.002			1.642.002
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate: CRO	G	3.347.567			3.347.567
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 5 del MTR: COV ^{OP} _{TV}	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti: AR	G	294.090			294.090
Fattore di Sharing: b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing: b(AR)	E	176.454			176.454
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI: AR _{CONAI}	G	286.387			286.387
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	240.565			240.565
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili: RC _{TV}	E-G	3.437.329			3.437.329
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	2.424.866			2.424.866
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
TV_{TV}: totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	9.697.544	0	0	9.697.544
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio: CSL	G	1.246.777			1.246.777
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti: CARC	G	658.807			658.807
Costi generali di gestione: CGG	G	1.797.379			1.797.379
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili: CCO	G	391.436			391.436
Altri costi: CO _{AL}	G	123.369			123.369
Costi comuni: CC	C	2.970.991			2.970.991
Ammortamenti: Amm	G	83.905			83.905
Accantonamenti: Acc	G				
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G				
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto: R	G	114.356			114.356
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso: R _{INC}	G				
Costi d'uso del capitale: CK	C	198.261			198.261
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR: COV ^{OP} _{FF}	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi: RC _{FF}	E-G	-3.282.475			-3.282.475
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 _{FF} /r	E	-2.315.624			-2.315.624
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
FF_{FF}: totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	2.100.495	0	0	2.100.495
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RS	E	835.721			835.721
TV_{FF}: TV_{TV} + FF_{FF}	C	10.972.228	0	0	10.972.228
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	64.150			64.150
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR: COV ^{OP} _{TV,2021}	E				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR: COV ^{OP} _{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	757.588			757.588
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	252.523			252.523
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+y) ₂₀₁₈ RCU _{TV} /r ₂₀₁₈ (se r ₂₀₁₈ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020): F ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	1			
TV_{TV}: totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	9.950.077	0	0	9.950.077
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR: COV ^{OP} _{FF,2021}	E				
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	-873.914			-873.914
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 _{FF}	E	-291.305			-291.305
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018: (1+y) ₂₀₁₈ RCU _{FF} /r ₂₀₁₈ (se r ₂₀₁₈ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020): F ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E	1			
FF_{FF}: totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	1.809.101	0	0	1.809.101
TV_{FF}: TV_{TV} + FF_{FF} (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	10.933.456	0	0	10.933.456
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata: R _D	G				79,77
Q _{LD} : kg	G	34.577.893	34.577.893	34.577.893	34.577.893
costo unitario effettivo - C _{UEff} : €/cent/kg	G	31,73	-	-	31,73
fabbisogno standard - C _{ST} : €/cent/kg	E				39,20
costo medio settore - C _{MS} : €/cent/kg	E				39,20
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata: y ₁	E	-0,250	-0,250	-0,250	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo: y ₂	E	-0,035	-0,035	-0,035	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio: y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010	
Totale: y	C	-0,295	-0,295	-0,295	0,88
Coefficiente di gradualità: (1+y)	C	0,705	0,705	0,705	1,00
Verifica del limite di crescita					
g _{PI} : MTR					3,7%
coefficiente di recupero di produttività: X ₂	E				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità: Q _L	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale: PG ₂	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19: C ₁₉ 2021	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe: ρ	C				1,5%
(1+ρ)	C				1,015
TV_{TV}	C				10.933.456
TV _{TV,2021}	E				3.787.592
TV _{TV,2021}	E				7.184.236
TV _{TV,2021}	C				10.972.228
TV _{TV,2021} /TV _{TV}	C				0,996
ΣT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				10.933.456
della (ΣT_{TV}-ΣT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV _{TV}	E				4.545.591
Riclassifica FF _{FF}	E				6.387.865
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/RS (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	-	-	-	-
		77.544	-	-	77.544
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (s-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E				-0,33%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DIRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premierati" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TACP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	64.150,00 €	0,00 €	-	64.150,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	10.869.306,11 €	0,00 €	-	10.869.306,11 €

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Copparo			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Copparo	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	343.711		343.711
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	240.340		240.340
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	470.020		470.020
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	1.460.847		1.460.847
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	234.350		234.350
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	140.610		140.610
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	227.460		227.460
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	191.067		191.067
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _V	E-G	397.483		397.483
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,65	0,65	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _V /r	E	257.328		257.328
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
ITV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	2.440.570	0	2.440.570
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	233.559		233.559
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	202.713		202.713
Costi generali di gestione CGG	G	767.903		767.903
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	190.015		190.015
Altri costi CO _{AL}	G	34.439		34.439
Costi comuni CC	C	1.195.070		1.195.070
Ammortamenti Amm	G	129.020		129.020
Accantonamenti Acc	G	12.484		12.484
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	12.484		12.484
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	114.528		114.528
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{INC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	256.031		256.031
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _F	E-G	-397.483		-397.483
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,65	0,65	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _F /r	E	-257.328		-257.328
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
ITF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	1.427.333	-	1.427.333
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ris	E	192.568		192.568
IT_T = ITV_V + ITF_F	C	3.875.333	-	3.875.333
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	9.775		9.775
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
Numero di rate r	E	1	1	1
Rata annuale RCND _V RCND _V /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	223.790		223.790
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 RCND _V	E	74.597		74.597
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+y) ₂₀₂₀ RCND _V /r ₂₀₂₀ (d.l. f. 2020 > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
ITV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	2.515.166	0	2.515.166
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	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	-223.790		-223.790
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 RCND _F	E	-74.597		-74.597
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+y) ₂₀₂₀ RCND _F /r ₂₀₂₀ (d.l. f. 2020 > 1)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	0	0	0
ITF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	1.352.734	0	1.352.734
IT_T = ITV_V + ITF_F (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	3.875.333	0	3.875.333
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,77
Q ₂₀₂₁ kg	G	8.278.481	8.278.481	8.278.481
costo unitario effettivo - Cuelff _{Eff} €/cent/kg	G	44,40		44,40
fabbisogno standard - Ecen _{ST} €/cent/kg	E			39,08
costo medio settore - Ecen _{MS} €/cent/kg	E			39,08
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,217	-0,217	-0,217
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,125	-0,125	-0,125
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010
Totale y	C	-0,353	-0,353	-0,353
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,647	0,647	0,647
Verifica del limite di crescita				
ρ ₂₀₂₁	MTR			3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,20%
coeff. per il miglior aumento previsto della qualità QL ₂	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			1,5%
(1+ρ)	C			1,015
ITV _{V,2021}	C			3.875.333
ITF _{F,2021}	E			1.354.096
IT _{T,2021}	E			2.141.237
IT _{T,2020}	C			3.875.333
IT _{T,2021} /IT _{T,2020}	C			1,000
IT_{Tmax} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			3.730.463
delta (IT_{T,2021}-IT_{Tmax})	C			55.130
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			1.840.916
Riclassifica TF ₁	E			1.834.417
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/ris (relativa a RCND _V)	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	-	-	-
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (a-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E			0,00%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiante" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	9.775,00 €	0,00 €	9.775,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	3.665.558,00 €	0,00 €	3.665.558,00 €

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Fiscaglia			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Fiscaglia	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	163.380		163.380
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	114.244		114.244
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	223.420		223.420
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	694.403		694.403
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰²⁰	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	111.397		111.397
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	66.838		66.838
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{CONAI}	G	108.122		108.122
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	90.822		90.822
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{CV}	E-G	247.596		247.596
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 _{CV} /r	E	170.612		170.612
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STV_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.208.400	0	1.208.400
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	138.607		138.607
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	96.358		96.358
Costi generali di gestione CGG	G	365.017		365.017
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	90.322		90.322
Altri costi CO _{AT}	G	17.905		17.905
Costi comuni CC	C	569.602		569.602
Ammortamenti Amm	G	61.329		61.329
Accantonamenti Acc	G	5.934		5.934
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	5.934		5.934
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	51.963		51.963
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	119.226		119.226
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ²⁰²⁰	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{CV}	E-G	-247.596		-247.596
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,69	0,69	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{CV} /r	E	-170.612		-170.612
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STF_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	656.913	-	656.913
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ris	E	71.464		71.464
STV_{CV} + STF_{CV}	E	1.793.828	-	1.793.828
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	5.781		5.781
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰²⁰	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ²⁰²⁰	E			
Numero di rate r	E	1	1	1
Rata annuale RCND _{CV} RCND _{CV} /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	140.713		140.713
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 RCND _{CV}	E	46.904		46.904
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+y ₂₀₂₀)RC _{CV} /r ₂₀₂₀ (da F ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STV_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	1.255.304	0	1.255.304
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ²⁰²⁰	E			
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	-118.312		-118.312
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 RCND _{CV}	E	-39.437		-39.437
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)RC _{CV} /r ₂₀₂₀ (da F ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STF_{CV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	617.475	0	617.475
STV_{CV} + STF_{CV} (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	1.801.285	0	1.801.285
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,77
Q _{max} kg	G	4.196.965	4.196.965	4.196.965
costo unitario effettivo - Cuff Effetti/kg	G	42,74		42,74
fabbisogno standard - Eceni/kg	E			34,48
costo medio settore - Eceni/kg	E			34,48
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,200	-0,200	-0,200
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,101	-0,101	-0,101
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010
Totale y	C	-0,311	-0,311	0,000
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,689	0,689	1,000
Verifica del limite di crescita				
beta	MTR			3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 CI ₂₀₂₀	E			0,42%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe rho	C			1,9%
(1+rho)	C			1,019
STV _{CV}	C			1.255.304
STV _{CV} + STF _{CV}	E			703.564
STF _{CV}	E			1.090.265
ST _{CV} + STF _{CV}	C			1.793.828
ST _{CV} / (ST _{CV} + STF _{CV})	C			1,004
ST _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.801.295
della (ST _{CV} - ST _{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV	E			844.276
Riclassifica TF	E			957.019
Attività esterne Ciclo integrato RU				
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPRESIVE)				
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/ris (relativa a RCND _{CV})	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	14.934		14.934
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (s-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)				
Variazione percentuale	E			0,42%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DIRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premianti" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)				
Importo	E	5.781,00 €	0,00 €	5.781,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni e del RCNDTV ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)				
Importo	E	1.795.514,28 €	0,00 €	1.795.514,28 €

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Goro			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Goro	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	82.327		82.327
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	57.567		57.567
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	112.581		112.581
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	349.508		349.508
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	56.133		56.133
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	G	33.680		33.680
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	54.482		54.482
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	45.765		45.765
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _V	E-G	195.413		195.413
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,63	0,63	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _V /r	E	123.387		123.387
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	646.326	0	646.326
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	143.579		143.579
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	48.555		48.555
Costi generali di gestione CGG	G	183.931		183.931
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	45.513		45.513
Altri costi CO _{AL}	G	7.865		7.865
Costi comuni CC	C	285.864		285.864
Ammortamenti Amm	G	30.903		30.903
Accantonamenti Acc	G	2.990		2.990
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	2.990		2.990
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	25.555		25.555
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{INC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	59.448		59.448
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _F	E-G	-195.413		-195.413
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,63	0,63	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _F /r	E	-123.387		-123.387
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	365.594	0	365.594
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RS	E	36.266		36.266
STV_T = STV_V + STF_F	C	979.544	0	979.544
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	2.318		2.318
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
Numero di rate r	E	1	1	1
Rata annuale RCND _V RCND _V /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	63.760		63.760
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 RC _V ₂₀	E	21.254		21.254
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+y) ₂₀₂₀ RC _V ₂₀₂₀ /r ₂₀₂₀ (d.l. f. 2020 > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	667.580	0	667.580
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	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	-44.981		-44.981
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 RC _F ₂₀	E	-14.994		-14.994
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+y) ₂₀₂₀ RC _F ₂₀₂₀ /r ₂₀₂₀ (d.l. f. 2020 > 2)	E	0	0	0
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	350.510	0	350.510
STV_T = STV_V + STF_F (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	981.804	0	981.804
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,77
Q ₂₀ kg	G	2.159.337	2.159.337	2.159.337
costo unitario effettivo - C _{UEff} €/cent/kg	G	45,18		45,18
fabbricazione standard - C _{cent} €/cent/kg	E			40,36
costo medio settore - C _{cent} €/cent/kg	E			40,36
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,250	-0,250	-0,250
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,109	-0,109	-0,109
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010
Totale y	C	-0,369	-0,369	-0,369
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,631	0,631	0,631
Verifica del limite di crescita				
ρ ₁	MTR			3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C ₁₉ ₂₀₂₁	E			0,64%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			2,1%
(1+ρ)	C			1,021
ST ₂₀₂₀	C			38.904
ST ₂₀₁₉	E			318.798
ST ₂₀	E			656.746
ST ₂₁	C			979.544
ST ₂₀ /ST ₂₁	C			1,006
ST _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			981.804
delta (ST ₂₀ -ST _{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			382.558
Riclassifica TV ₂	E			599.246
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/RS (relativa a RCND _V)	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	12.519		12.519
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (s-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E			0,64%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiante" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	2.318,00 €	0,00 €	2.318,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	979.485,61 €	0,00 €	979.485,61 €

Legenda celle

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

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Jolanda di Savio			
		Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Jolanda di Savio	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
<i>Input dati</i>					
<i>Input gestori (G)</i>					
<i>Input dati per la determinazione competenza (D)</i>					
<i>Dati operativi (O)</i>					
<i>Dati MTR (MTR)</i>					
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	55.666			55.666
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	38.925			38.925
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	76.123			76.123
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	236.594			236.594
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OSP} _{TV}	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	37.955			37.955
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	22.773			22.773
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{comu}	G	26.829			26.829
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{comu}	E	30.945			30.945
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	75.195			75.195
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,40	0,40		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	30.065			30.065
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G				
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	383.655	0	0	383.655
<i>Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL</i>					
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	122.792			122.792
Costi generali di gestione CGG	G	32.831			32.831
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G	124.367			124.367
Altri costi CO _{TV}	G	30.774			30.774
Costi comuni CC	C	5.775			5.775
Ammortamenti Amm	G	193.747			193.747
Accantonamenti Acc	G	20.896			20.896
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	2.022			2.022
- di cui per crediti	G	2.022			2.022
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto R	G	17.059			17.059
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	39.977			39.977
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OSP} _{TF}	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	-59.538			-59.538
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,40	0,40		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	-23.805			-23.805
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G				
STF_{TF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	332.711			332.711
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ris	E	78.833			78.833
STV_{TV} + STF_{TF}	C	673.524			673.524
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRI/2020	E	1.785			1.785
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris					
<i>Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{OSP}_{TV,2020}</i>					
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ^{OSP} _{TV,2020}	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	50.651			50.651
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	16.884			16.884
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+y) ₂₀₁₈ RCU _{TV,2020} /r ₂₀₁₈ (del f. 2020 > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	400.539	0	0	400.539
<i>Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV^{OSP}_{TF,2020}</i>					
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	-21.324			-21.324
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	-7.108			-7.108
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₁₈ RCU _{TF,2020} /r ₂₀₁₈ (del f. 2020 > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
STF_{TF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	325.603	0	0	325.603
STV_{TV} + STF_{TF} (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	647.310	0	0	647.310
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata R _d	G				79,77
Q _{max} kg	G	1.727.893	1.727.893	1.727.893	1.727.893
costo unitario effettivo - C _{eff} €/cent/kg	G	36,90	-	-	36,90
fabbisogno standard - E _{cent} €/kg	E				30,34
costo medio settore - E _{cent} €/kg	E				30,34
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,300	-0,300	-0,300	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,250	-0,250	-0,250	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,050	-0,050	-0,050	
Totale y	C	-0,600	-0,600	-0,600	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,400	0,400	0,400	1,00
Verifica del limite di crescita					
ρ ₁	MTR				3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q ₂	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C _{19,2020}	E				1,53%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				3,0%
(1+y) ρ	C				1,03%
STV_{TV}	C				647.310
STV _{TV,2018}	E				253.253
STF _{TF,2018}	E				384.281
STF _{TF,2020}	C				637.534
ST _{TV,2020} /ST _{TV,2018}	C				1,01%
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				647.310
della (ST_{TV,2020}-ST_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₁	E				303.904
Riclassifica TF ₂	E				343.405
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	-	-	-	-
- 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/ris (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	19.551	-	-	19.551
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (e-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)					
	E				-1,53%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRI/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premianti" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)					
	E	1.785,00 €	0,00 €	-	1.785,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)					
	E	645.524,52 €	0,00 €	-	645.524,52 €

Legenda celle

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

Ciclo integrato RU	Input dati	Ambito tariffario di Lagosanto			
		Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Lagosanto	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Input generici (2) I dati relativi all'anno di competenza (2) Data esercizio (2) Data MTR (MTR)					
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	96.740			96.740
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	67.646			67.646
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	132.291			132.291
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CBD	G	411.167			411.167
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV_{TV}	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	65.960			65.960
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	38.576			38.576
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	64.021			64.021
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	53.777			53.777
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	171.692			171.692
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	117.894			117.894
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ITV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	732.385	0	0	732.385
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	87.928			87.928
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	57.055			57.055
Costi generali di gestione CGG	G	216.133			216.133
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	53.481			53.481
Altri costi CO _{AL}	G	9.617			9.617
Costi comuni CC	C	336.286			336.286
Ammortamenti Amm	G	36.314			36.314
Accantonamenti Acc	G	3.514			3.514
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G	3.514			3.514
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto R	G	30.719			30.719
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{INC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	70.546			70.546
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV_{TF}	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TV}	E-G	-171.692			-171.692
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,69	0,69		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-117.894			-117.894
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ITF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	376.896	0	0	376.896
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ris	E	28.976			28.976
IT_{TV} = ITF_{TV} - ITD_{TV}	E	1.080.275	0	0	1.080.275
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	2.871			2.871
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{MTR}	E				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV_{MTR}	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	79.972			79.972
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 RCND _{TV}	E	26.657			26.657
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 $(1+y)_{2018}RCND_{TV}/r_{2018}$ (da r ₂₀₁₈ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
ITV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	759.042	0	0	759.042
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV_{MTR}	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	-79.972			-79.972
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 RCND _{TV}	E	-26.657			-26.657
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 $(1+y)_{2018}RCND_{TV}/r_{2018}$ (da r ₂₀₁₈ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
ITF_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	350.209	0	0	350.209
IT_{TV} = ITV_{TV} + ITF_{TV} (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	1.080.275	0	0	1.080.275
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata R	G				79,77
Q _{RA} kg	G	2.411.952	2.411.952	2.411.952	2.411.952
costo unitario effettivo - Cuffeff Ecen _{TV} /kg	G	44,79			44,79
fabbricazione standard - Ecen _{TV} /kg	E				34,71
costo medio settore - Ecen _{TV} /kg	E				34,71
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,208	-0,208	-0,208	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,095	-0,095	-0,095	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010	
Totale y	E	-0,313	-0,313	-0,313	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,687	0,687	0,687	1,00
Verifica del limite di crescita					
ρ _{TV}	MTR				3,7%
coefficiente di recupero di produttività X _{TV}	E				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL _{TV}	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG _{TV}	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C _{TV} 2021	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				1,5%
(1+y) ρ	C				1,015
ITV_{TV}	C				1.080.275
ITV _{TV-1}	E				406.734
ITF _{TV-1}	E				673.541
IT _{TV-1}	C				1.080.275
IT _{TV} /IT _{TV-1}	C				1,000
IT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				1.080.275
delta (IT_{TV}-IT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₁	E				488.081
Riclassifica TF ₁	E				592.194
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				
- 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/ris (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				
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (s-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)					
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DIRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premianti" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	2.871,00 €	0,00 €		2.871,00 €
importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	1.077.404,00 €	0,00 €		1.077.404,00 €

Legenda celle

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

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Mesola			
		Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Mesola	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	122.751			122.751
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	85.834			85.834
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	167.860			167.860
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	521.718			521.718
Costi operativi incentivati variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP}	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	83.694			83.694
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	50.217			50.217
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{CONAI}	G	81.234			81.234
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	68.236			68.236
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _V	E-G	191.001			191.001
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,80	0,80		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _V /r	E	151.962			151.962
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	931.672	0	0	931.672
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	91.213			91.213
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	72.396			72.396
Costi generali di gestione CGG	G	274.244			274.244
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	67.861			67.861
Altri costi CO _{AL}	G	12.726			12.726
Costi comuni CC	C	427.227			427.227
Ammortamenti Amm	G	46.077			46.077
Accantonamenti Acc	G	4.458			4.458
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G	4.458			4.458
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto R	G	39.152			39.152
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{IC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	89.687			89.687
Costi operativi incentivati fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP}	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _F	E-G	-191.001			-191.001
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,80	0,80		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _F /r	E	-151.962			-151.962
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	456.166			456.166
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RS	E	61.480			61.480
STV = STV_V + STF_F	E	1.326.397			1.326.397
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	4.056			4.056
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP}	E				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ^{OP}	E				
Numero di rate r	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _V RCND _V /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	101.743			101.743
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 RCND _V	E	33.914			33.914
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+y ₂₀₂₀)RC _V /r ₂₀₂₀ (d.l. f. 2020 > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	965.586	0	0	965.586
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP}	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	-77.484			-77.484
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 RCND _F	E	-25.828			-25.828
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+y ₂₀₂₀)RC _F /r ₂₀₂₀ (d.l. f. 2020 > 1)	E	0	0	0	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	430.338	0	0	430.338
STV = STV_V + STF_F (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	1.334.443	0	0	1.334.443
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				79,77
Q _u kg	G	3.651.930	3.651.930	3.651.930	3.651.930
costo unitario effettivo - CUEff _{Costo/kg}	G	36,32			36,32
fabbisogno standard - ECest _{Costo/kg}	E				37,32
costo medio settore - ECest _{Costo/kg}	E				37,32
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,060	-0,060	-0,060	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,134	-0,134	-0,134	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010	
Totale y	C	-0,204	-0,204	-0,204	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,796	0,796	0,796	1,00
Verifica del limite di crescita					
ρ _{RI}	MTR				3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E				0,63%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				2,1%
(1+ρ)	C				1,021
STV ₂₀₁₉	C				1.334.443
STV ₂₀₂₁	E				508.715
STF ₂₀₁₉	C				817.642
STF ₂₀₂₁	C				1.326.357
ST ₂₀₁₉ /ST ₂₀₂₁	C				1,006
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				1.334.443
della (ST₂₀₁₉-ST_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₁	E				610.458
Riclassifica TF ₁	E				723.985
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/RS (relativa a RCND _V)	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	16.173			16.173
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (p-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E				0,63%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiante" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	4.056,00 €	0,00 €	-	4.056,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	1.330.387,25 €	0,00 €	-	1.330.387,25 €

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Ostello			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Ostello	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	112.986		112.986
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	79.005		79.005
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	154.506		154.506
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	480.214		480.214
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	77.036		77.036
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	46.222		46.222
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{CONAI}	G	74.772		74.772
Fattore di Sharing b(+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(+u)AR _{CONAI}	E	62.808		62.808
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _v	E-G	182.525		182.525
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,66	0,66	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _v /r	E	119.622		119.622
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	837.304	0	837.304
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	91.123		91.123
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	66.637		66.637
Costi generali di gestione CGG	G	252.427		252.427
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	62.462		62.462
Altri costi CO _{se}	G	12.579		12.579
Costi comuni CC	C	394.106		394.106
Ammortamenti Amm	G	42.412		42.412
Accantonamenti Acc	G	4.104		4.104
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	4.104		4.104
- 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			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	35.976		35.976
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	82.491		82.491
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _f	E-G	-182.525		-182.525
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,66	0,66	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _f /r	E	-119.622		-119.622
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STV_f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	448.098	0	448.098
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ris	E	53.667		53.667
STV = STV_v + STV_f	C	1.231.735	0	1.231.735
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	4.001		4.001
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
Numero di rate r	E	1	1	1
Rata annuale RCND _v RCND _v /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	74.639		74.639
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 RCN _v	E	24.880		24.880
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+y) ₂₀₂₀ RC _v /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STV_v totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	862.184	0	862.184
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} ₂₀₂₀	E			
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	-74.639		-74.639
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 RCN _f	E	-24.880		-24.880
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _f /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STV_f totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	423.218	0	423.218
STV = STV_v + STV_f (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	1.231.735	0	1.231.735
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,77
Q _{se} kg	G	3.559.086	3.559.086	3.559.086
costo unitario effettivo - Cuelff Ecen _e /kg	G	34,61		34,61
fabbisogno standard - Ecen _s /kg	E			33,98
costo medio settore - Ecen _m /kg	E			33,98
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,226	-0,226	-0,226
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,108	-0,108	-0,108
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010
Totale y	C	-0,345	-0,345	0,000
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,655	0,655	1,000
Verifica del limite di crescita				
ρ ₁	MTR			3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			1,5%
(1+y)ρ	C			1,01%
STV _ρ	C			1.231.735
STV _{ρ,1}	E			468.850
STV _{ρ,2}	E			762.885
STV _{ρ,3}	E			1.231.735
STV _{ρ}/STV_{ρ,3}}	C			1,000
ST _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.231.735
della (ST _{ρ}-ST_{max})}	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			562.620
Riclassifica TV ₂	E			669.115
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/ris (relativa a RCND _v)	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	-	-	-
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (s-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	-	-	0,00%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DIRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premianti" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	4.001,00 €	0,00 €	4.001,00 €
importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	1.227.734,00 €	0,00 €	1.227.734,00 €

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

Input dati Cido integrato RU	Ambito tariffario di Poggio Renatico			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Poggio Renatico	Gestore 3	Cido Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	190.938		190.938
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	107.519		107.519
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	178.702		178.702
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	G	644.731		644.731
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} TV	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	124.616		124.616
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	74.770		74.770
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	87.984		87.984
Fattore di Sharing b(1+su)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+su)AR _{CONAI}	E	73.907		73.907
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	-262.799		-262.799
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,48	0,48	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-126.463		-126.463
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
TV_T totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	846.750	0	846.750
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	110.935		110.935
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	89.318		89.318
Costi generali di gestione CGG	G	368.074		368.074
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	G			
Altri costi CO _{AR}	G	13.915		13.915
Costi comuni CC	G	471.307		471.307
Ammortamenti Amm	C	112.223		112.223
Accantonamenti Acc	G	6.035		6.035
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	6.035		6.035
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	50.906		50.906
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{inc}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	169.163		169.163
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} TF	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{TF}	E-G	372.637		372.637
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,48	0,48	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{TF} /r	E	179.319		179.319
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
TF_T totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	930.724	0	930.724
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RF	E	164.221		164.221
TV_T + TF_T = TTV_T	C	1.613.253	0	1.613.253
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	6.321		6.321
Totale TTT_T = TTV_T + TF_T - Detrazioni	C	1.606.932	0	1.606.932
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} TV ₂₀₂₀	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ^{OP} TV ₂₀₂₀	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	-235.793		-235.793
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	-78.598		-78.598
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+y) ₂₀₂₀ RCU _{TV} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1		
TV_T totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	768.153	0	768.153
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} TF ₂₀₂₀	E			
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	310.003		310.003
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	103.334		103.334
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RCU _{TF} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1		
TF_T totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	1.034.058	0	1.034.058
TTT_T = TV_T + TF_T (ex deliberazioni 443/2019/R/RF, 238/2020/R/RF e 493/2020/R/RF)	C	1.637.990	0	1.637.990
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata R _d	G			79,77
Q _{0.2} kg	G	3.972.015	3.972.015	3.972.015
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	40,62		40,62
fabbricazione standard - C _{est} €/cent/kg	E			30,36
costo medio settore - C _{est} €/cent/kg	E			30,36
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,308	-0,308	-0,308
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,161	-0,161	-0,161
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,050	-0,050	-0,050
Totale y	E	-0,519	-0,519	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,481	0,481	1,00
Verifica del limite di crescita				
ρ ₁	MTR			3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E			1,53%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			3,0%
(1+y) ρ	C			1,030
TV_T - ρ	C			1.637.990
TV _T ρ ₁	E			1.178.965
TV _T ρ ₂	E			434.288
TV_T ρ₃	C			1.613.253
TV_T ρ₄	C			1.015
Σ_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.637.990
della (Σ_{max} - TV_T)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₂	E			943.172
Riclassifica TF ₂	E			694.817
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/RF (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	49.473		49.473
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (e-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E			-1,53%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiante" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	6.321,00 €	0,00 €	6.321,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	1.631.668,54 €	0,00 €	1.631.668,54 €

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

Ciclo integrato RU	Input dati	Ambito tariffario di Portomaggiore			
		Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Portomaggiore	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G	225.236			225.236
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G	157.496			157.496
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G	308.006			308.006
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G	957.301			957.301
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COV ^{OP} _{TV}	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G	153.571			153.571
Fattore di Sharing - b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	G	92.143			92.143
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI - AR _{CONAI}	G	149.056			149.056
Fattore di Sharing - b(1+su)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+su)AR _{CONAI}	E	125.207			125.207
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{TV}	E-G	450.680			450.680
Coefficiente di gradualità - (1+y)	E	0,44	0,44		
Numero di rate - r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta - (1+y)RC _{TV} /r	E	199.811			199.811
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ITV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.630.500	0	0	1.630.500
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CSL	G	258.360			258.360
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	132.839			132.839
Costi generali di gestione - CGG	G	503.211			503.211
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	124.518			124.518
Altri costi - CO _{TV}	G	22.237			22.237
Costi comuni - CC	G	782.804			782.804
Ammortamenti - Amm	G	84.547			84.547
Accantonamenti - Acc	G	8.181			8.181
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G	8.181			8.181
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	71.062			71.062
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{inc}	G				
Costi d'uso del capitale - CK	C	163.790			163.790
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COV ^{OP} _{FI}	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{FI}	E-G	-450.680			-450.680
Coefficiente di gradualità - (1+y)	E	0,44	0,44		
Numero di rate - r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta - (1+y)RC _{FI} /r	E	-199.811			-199.811
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
ITF_{FI} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	1.005.148	-	-	1.005.148
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/ris	E	40.596			40.596
IT_{TV} = ITV_{TV} + ITF_{FI}	E	2.594.048	-	-	2.594.048
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	6.321			6.321
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{OP} _{TV,2020}	E				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR - COV ^{OP} _{TV,2020}	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	189.822			189.822
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	189.822			189.822
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+y ₂₀₁₈)RCU _{TV,2020} /r ₂₀₁₈ (da r ₂₀₁₈ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) - F ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E				
ITV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	1.820.323	0	0	1.820.323
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{OP} _{FI,2020}	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	-208.815			-208.815
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 _{FI}	E	-208.815			-208.815
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 - (1+y ₂₀₁₈)RCU _{FI,2020} /r ₂₀₁₈ (da r ₂₀₁₈ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) - F ₂₀₁₈ (da PEF 2020)	E				
ITF_{FI} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	796.329	0	0	796.329
IT_{TV} = ITV_{TV} + ITF_{FI} (ex deliberazioni 443/2019/R/ris, 238/2020/R/ris e 493/2020/R/ris)	C	2.575.955	0	0	2.575.955
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata - %	G				79,77
Q _{max} - kg	G	6.163.161	6.163.161	6.163.161	6.163.161
costo unitario effettivo - C _{eff} - €/cent/kg	G	42,10	-	-	42,10
fabbricazione standard - C _{cent} - €/cent/kg	E				30,83
costo medio settore - C _{cent} - €/cent/kg	E				30,83
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata - y ₁	E	-0,300	-0,300	-0,300	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	E	-0,207	-0,207	-0,207	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃	E	-0,050	-0,050	-0,050	
Totale - y	C	-0,557	-0,557	-0,557	0,00
Coefficiente di gradualità - (1+y)	C	0,443	0,443	0,443	1,00
Verifica del limite di crescita					
ρ _{PI} -	MTR				3,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₂	E				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _L -	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG ₂ -	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C ₁₉ -	E				0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - ρ -	C				1,5%
(1+ρ) -	C				1,015
IT _{TV,2019} -	C				2.375.998
IT _{TV,2020} -	E				949.111
IT _{FI,2019} -	E				1.645.837
IT _{FI,2020} -	C				2.094.048
IT _{TV,2020} /IT _{TV,2019} -	C				0,993
IT_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				2.575.955
delta (IT_{TV,2020}-IT_{max})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₁ -	E				1.138.933
Riclassifica TV ₂ -	E				1.437.022
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/ris (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				-
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (e-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E				-0,73%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiante" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	6.321,00 €	0,00 €	-	6.321,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	2.569.633,98 €	0,00 €	-	2.569.633,98 €

Legenda celle

compilazione libera

non compilabile

celle contenenti formule

celle contenenti formule/totali

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Riva del Po			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Riva del Po	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	157.896		157.896
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	110.409		110.409
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	215.920		215.920
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	671.052		671.052
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP}	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	107.657		107.657
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	64.594		64.594
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{CONAI}	G	104.492		104.492
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	87.773		87.773
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _V	E-G	247.111		247.111
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,79	0,79	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _V /r	E	194.506		194.506
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.197.455	0	1.197.455
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	102.824		102.824
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	93.124		93.124
Costi generali di gestione CGG	G	352.764		352.764
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	87.290		87.290
Altri costi CO _{AL}	G	15.854		15.854
Costi comuni CC	C	549.031		549.031
Ammortamenti Amm	G	59.270		59.270
Accantonamenti Acc	G	5.735		5.735
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	5.735		5.735
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	50.485		50.485
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{INC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	115.490		115.490
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _F	E-G	-247.111		-247.111
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,79	0,79	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _F /r	E	-194.506		-194.506
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	572.849		572.849
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RS	E	90.413		90.413
ST_F = STF_F - D_{ST_F}	C	1.679.891		1.679.891
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	12.318		12.318
ST_F = STF_F - D_{ST_F}	C	1.693.843		1.693.843
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP}	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ^{OP}	E			
Numero di rate r	E	1	1	1
Rata annuale RCND _V RCND _V /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	126.789		126.789
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 RCND _V	E	42.263		42.263
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+y) ₂₀₂₀ RCND _V /r ₂₀₂₀ (d.f. 2020 > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	1.239.718	0	1.239.718
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP}	E			
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	-84.932		-84.932
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 fissi per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 RCND _F	E	-28.311		-28.311
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RCND _F /r ₂₀₂₀ (d.f. 2020 > 2)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	544.538	0	544.538
ST_F = STF_F - D_{ST_F} (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	1.693.843	0	1.693.843
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata R _D	G			79,77
Q ₂₀₂₀ kg	G	4.194.012	4.194.012	4.194.012
costo unitario effettivo - CUEff _{Eff} /kg	G	40,05		40,05
fabbisogno standard - ECEN _{ST} /kg	E			37,89
costo medio settore - ECEN _{MS} /kg	E			37,89
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,060	-0,060	-0,060
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,143	-0,143	-0,143
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010
Totale y	C	-0,213	-0,213	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,787	0,787	1,00
Verifica del limite di crescita				
ρ _{PL}	MTR			3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E			0,83%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			2,3%
(1+y) ρ	C			1,023
STV _V	C			1.197.455
STV _F	C			572.849
STF _F	C			1.679.891
ST _F	C			1.693.843
ST _F /ST _V	C			1,008
ST _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.693.843
delta (ST _F -ST _{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			760.736
Riclassifica TV ₂	E			933.108
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			
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/RS (relativa a RCND _V)	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	27.905		27.905
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (s-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)				
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DIRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premianti" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	12.318,00 €	0,00 €	12.318,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	1.681.525,47 €	0,00 €	1.681.525,47 €

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Terre del Reno			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Terre del Reno	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	220.118		220.118
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	123.950		123.950
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	206.012		206.012
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	743.260		743.260
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} _{TV}	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	143.660		143.660
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	86.196		86.196
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{CONAI}	G	101.430		101.430
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{CONAI}	E	85.201		85.201
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	-195.225		-195.225
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,28	0,28	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	-55.104		-55.104
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G			
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.066.838	0	1.066.838
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	128.824		128.824
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	102.968		102.968
Costi generali di gestione CGG	G	424.323		424.323
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G			
Altri costi CO _{AV}	G	21.505		21.505
Costi comuni CC	G	548.797		548.797
Ammortamenti Amm	C	86.586		86.586
Accantonamenti Acc	G	6.957		6.957
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	6.957		6.957
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	36.319		36.319
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{INC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	129.862		129.862
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP} _{FF}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{FF}	E-G	327.886		327.886
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,28	0,28	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{FF} /r	E	92.549		92.549
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G			
STF_{FF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	900.031	0	900.031
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RS	E	112.305		112.305
STV_{TV} + STF_{FF}	E	1.854.564	0	1.854.564
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	9.209		9.209
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} _{TV,2020}	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COV ^{OP} _{TV,2020}	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	-166.911		-166.911
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 RCU _{TV}	E			
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+y) ₂₀₂₀ RC _{TV} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1		
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	1.066.838	0	1.066.838
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP} _{FF,2020}	E			
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	225.784		225.784
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E	3	3	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 RCU _{FF}	E			
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RC _{FF} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1		
STF_{FF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	900.031	0	900.031
STV_{TV} + STF_{FF} (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	1.854.564	0	1.854.564
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,77
Q _{eff} kg	G	6.316.027	6.316.027	6.316.027
costo unitario effettivo - C _{eff} €/cent/kg	G	29,36		29,36
fabbisogno standard - C _{std} €/cent/kg	E			24,49
costo medio settore - C _{med} €/cent/kg	E			24,49
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	-0,21774047	-0,21774047	-0,21774047
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale y	C	-0,72548047	-0,72548047	-0,72548047
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,28225953	0,28225953	0,28225953
Verifica del limite di crescita				
ρ ₁	MTR			3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C19 ₂₀₂₁	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C			1,5%
(1+ρ)	C			1,015
ST _{max}	C			1.996.394
ST ₂₀₁₉	E			1.251.831
ST ₂₀₂₀	E			602.733
ST ₂₀₂₁	E			1.854.564
ST ₂₀₂₁ /ST ₂₀₁₉	C			1,000
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.854.564
della (ST₂₀₂₁-ST₂₀₁₉)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			1.001.465
Riclassifica FF ₁	E			853.099
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/RS (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	56.873		56.873
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (s-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E			0,00%
Entrate tariffarie art. 1.4 Det. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premianti" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	9.209,00 €	0,00 €	9.209,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	1.845.354,99 €	0,00 €	1.845.354,99 €

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

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Tresignana			
	Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Tresignana	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	141.478		141.478
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	98.929		98.929
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	193.469		193.469
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	601.313		601.313
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV _{TV}	G			
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	96.463		96.463
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	57.878		57.878
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{COMU}	G	93.627		93.627
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{COMU}	E	78.647		78.647
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _{TV}	E-G	208.720		208.720
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,80	0,80	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _{TV} /r	E	167.877		167.877
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	1.066.541	0	1.066.541
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	87.307		87.307
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	83.441		83.441
Costi generali di gestione CGG	G	316.084		316.084
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	78.214		78.214
Altri costi CO _{TV}	G	11.429		11.429
Costi comuni CC	G	489.167		489.167
Ammortamenti Amm	C	53.107		53.107
Accantonamenti Acc	G	5.139		5.139
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G			
- di cui per crediti	G	5.139		5.139
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G			
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G			
Remunerazione del capitale investito netto R	G	45.277		45.277
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{INC}	G			
Costi d'uso del capitale CK	C	103.523		103.523
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV _{FF}	G			
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _{FF}	E-G	-208.720		-208.720
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,80	0,80	
Numero di rate r	E	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _{FF} /r	E	-167.877		-167.877
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G			
STF_{FF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	512.121	0	512.121
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nc	E	72.527		72.527
STV_{TV} + STF_{FF}	E	1.506.135	0	1.506.135
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	2.188		2.188
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nc, 238/2020/R/nc e 493/2020/R/nc				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV _{TV} 2020	E			
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 Ter 1 del MTR COV _{TV} 2020	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	85.412		85.412
Numero di anni per il recupero della 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	-28.471		-28.471
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+y)2020 RC _{TV} 2020 (for r ₂₀₁₈ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STV_{TV} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nc, 238/2020/R/nc e 493/2020/R/nc)	C	1.095.012	0	1.095.012
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV _{FF} 2020	E			
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	-85.412		-85.412
Numero di anni per il recupero della 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 fissi per deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 RCU _{FF}	E	-28.471		-28.471
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E			
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)2020 RC _{FF} 2020 (for r ₂₀₁₈ > 1)	E			
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E			
STF_{FF} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/nc, 238/2020/R/nc e 493/2020/R/nc)	C	483.650	0	483.650
STV_{TV} + STF_{FF} (ex deliberazioni 443/2019/R/nc, 238/2020/R/nc e 493/2020/R/nc)	C	1.506.135	0	1.506.135
Grandezze fisico-tecniche				
raccolta differenziata %	G			79,77
q ₂ kg	G	3.336.470	3.336.470	3.336.470
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G	45,14		45,14
fabbisogno standard C _{std} €/cent/kg	E			36,07
costo medio settore C _{med} €/cent/kg	E			36,07
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₂	E	-0,060	-0,060	-0,060
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,126	-0,126	-0,126
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010
Totale y	C	-0,196	-0,196	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,804	0,804	0,804
Verifica del limite di crescita				
ipi _{TV}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C ₁₉ 2021	E			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	E			1,5%
(1+y)ρ	C			1,01%
STV _{TV}	C			1.506.135
STV _{TV} - 1	E			584.051
STV _{TV} - 2	E			922.084
STV _{TV} - 3	C			1.506.135
STV _{TV} / STV _{TV} - 1	C			1,00%
ST _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.506.135
delta (STV _{TV} - ST _{max})	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
Riclassifica TV ₁	E			700.861
Riclassifica TV ₂	E			805.274
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			-
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/nc (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 RCUI)	C			-
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (a-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)				
	E			0,00%
Entrate tariffarie art. 1.4 Del. 02/DRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiati" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)				
	E	2.188,00 €	0,00 €	2.188,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)				
	E	1.503.947,00 €	0,00 €	1.503.947,00 €

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

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Vigevano Mainarda			
		Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Vigevano Mainarda	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	135.704			135.704
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	76.416			76.416
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	127.008			127.008
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	458.224			458.224
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP}	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	88.567			88.567
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	53.140			53.140
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR _{CONAI}	G	62.532			62.532
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	52.527			52.527
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _V	E-G	-120.081			-120.081
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,49	0,49		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _V /r	E	-59.032			-59.032
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	632.652	0	0	632.652
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	117.871			117.871
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	63.480			63.480
Costi generali di gestione CGG	G	261.598			261.598
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G				
Altri costi CO _{AL}	G	-8.995			-8.995
Costi comuni CC	G	316.083			316.083
Ammortamenti Amm	C	79.759			79.759
Accantonamenti Acc	G	4.289			4.289
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G	4.289			4.289
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto R	G	35.846			35.846
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{INC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	119.894			119.894
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ^{OP}	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _F	E-G	200.946			200.946
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,49	0,49		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _F /r	E	98.785			98.785
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	652.634			652.634
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RS	E	107.838			107.838
ST_{V+F} = STV_V + STF_F	C	1.177.448			1.177.448
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	-4.732			-4.732
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP}	E				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 ter 1 del MTR COS ^{OP}	E				
Numero di rate r	E	3	1	1	
Rata annuale RCND _V RCND _V /r	E	9.397			9.397
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	-157.825			-157.825
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 _V	E	-52.608			-52.608
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+y) ₂₀₂₀ RCU _V /r ₂₀₂₀ (del f ₂₀₂₀ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1			
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	589.441	0	0	589.441
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OP}	E				
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	211.988			211.988
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 _F	E	70.663			70.663
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y) ₂₀₂₀ RCU _F /r ₂₀₂₀ (del f ₂₀₂₀ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E	1			
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	723.296	0	0	723.296
ST_{V+F} = STV_V + STF_F (ex deliberazioni 443/2019/R/RS, 238/2020/R/RS e 493/2020/R/RS)	C	1.204.900	0	0	1.204.900
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata R	G				79,77
Q _u kg	G	3.669.844	3.669.844	3.669.844	3.669.844
costo unitario effettivo - C _{UEff} €/cent/kg	G	32,08			32,08
fabbisogno standard - C _{std} €/cent/kg	E				29,70
costo medio settore - C _{med} €/cent/kg	E				29,70
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₁	E	-0,3	-0,3	-0,3	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,158400175	-0,158400175	-0,158400175	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05	
Totale y	C	-0,308400175	-0,308400175	-0,308400175	0,88
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,491599825	0,491599825	0,491599825	1,00
Verifica del limite di crescita					
ρ ₁	MTR				3,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C ₁₉ 2021	E				1,53%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	C				3,0%
(1+ρ)	C				1,030
STV _V	C				1.204.900
STV _V 2021	E				789.125
STF _F	E				388.323
ST _{V+F}	C				1.177.448
ST _{V+F} 2021	C				1.023
ST _{V+F} / ST _{V+F} 2021	C				1,023
ST _{V+F} max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				1.204.900
delta (ST _{V+F} - ST _{V+F} max)	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV	E				631.300
Riclassifica TF	E				573.599
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				-
- 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/RS (relativa a RCND _V)	C	18.795			-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C	36.108			-
Variatione percentuale PEF 2021 su PEF (a-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E				2,33%
Entrate tariffarie art. 1.4 Del. 02/DIRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premier" LFA+LFB1 (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	-4.732,00 €	0,00 €		4.732,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	1.209.631,53 €	0,00 €		1.209.631,53 €

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

	Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario di Voghiera			
		Gestore 1 CLARA SPA	Gestore 2 Voghiera	Gestore 3	Ciclo Integrato RU (TOT PEF)
Input dati (2) 1) Nota Data (periodo di riferimento competenza D) 2) Data (esercizio D) 3) Data MTR (MTR)					
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT	G	69.151			69.151
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	G	48.354			48.354
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	G	94.563			94.563
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRO	G	293.508			293.508
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COV ₂₀₂₀	G				
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	G	47.149			47.149
Fattore di Sharing b	E	0,60	0,60		
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	E	28.389			28.389
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai CONAI AR _{COMU}	G	45.763			45.763
Fattore di Sharing b(1+u)	E	0,84	0,84		
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+u)AR _{COMU}	E	38.441			38.441
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RC _V	E-G	93.470			93.470
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,65	0,65		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+y)RC _V /r	E	60.471			60.471
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	499.719	0	0	499.719
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	G	37.465			37.465
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	G	40.784			40.784
Costi generali di gestione CGG	G	154.495			154.495
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCO	G	38.229			38.229
Altri costi CO _{AL}	G	7.181			7.181
Costi comuni CC	C	240.689			240.689
Ammortamenti Amm	G	25.958			25.958
Accantonamenti Acc	G	2.512			2.512
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G				
- di cui per crediti	G	2.512			2.512
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G				
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G				
Remunerazione del capitale investito netto R	G	22.175			22.175
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R _{INC}	G				
Costi d'uso del capitale CK	C	50.644			50.644
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COV ₂₀₂₀	G				
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC _F	E-G	-93.470			-93.470
Coefficiente di gradualità (1+y)	E	0,65	0,65		
Numero di rate r	E	1	1		
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+y)RC _F /r	E	-60.471			-60.471
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C	268.326	-	-	268.326
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/nc	E	45.319			45.319
STV = STV_V + STF_F	C	722.726	-	-	722.726
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DIRIF/2020	E	2.188			2.188
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/nc, 238/2020/R/nc e 493/2020/R/nc					
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ₂₀₂₀	E				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 1 Ter 1 del MTR COV ₂₀₂₀	E				
Numero di rate r	E	1	1	1	
Rata annuale RCND _V RCND _V /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	56.635			56.635
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 RCND _V	E	18.878			18.878
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+y)RCND _V /r ₂₀₁₈ (for ₂₀₁₈ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
STV_V totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/nc, 238/2020/R/nc e 493/2020/R/nc)	C	518.597	0	0	518.597
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ₂₀₂₀	E	0	0	0	
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	-33.443			-33.443
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 RCND _F	E	-11.148			-11.148
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y)RCND _F /r ₂₀₁₈ (for ₂₀₁₈ > 1)	E				
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) F ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E				
STF_F totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex deliberazioni 443/2019/R/nc, 238/2020/R/nc e 493/2020/R/nc)	C	257.179	0	0	257.179
ST = STV_V + STF_F (ex deliberazioni 443/2019/R/nc, 238/2020/R/nc e 493/2020/R/nc)	C	730.457	0	0	730.457
Grandezze fisico-tecniche					
raccolta differenziata %	G				79,77
q ₂ kg	G	1.947.263	1.947.263	1.947.263	1.947.263
costo unitario effettivo - C _{UE} €/cent/kg	G	37,11			37,11
fabbisogno standard C _{ST} €/cent/kg	E				34,56
costo medio settore C _{MS} €/cent/kg	E				34,56
Coefficiente di gradualità					
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata y ₂	E	-0,237	-0,237	-0,237	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo y ₂	E	-0,107	-0,107	-0,107	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio y ₃	E	-0,010	-0,010	-0,010	
Totale y	C	-0,353	-0,353	-0,353	0,00
Coefficiente di gradualità (1+y)	C	0,647	0,647	0,647	1,00
Verifica del limite di crescita					
ipi ₂	MTR				1,7%
coefficiente di recupero di produttività X ₂	E				0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL ₂	E				0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG ₂	E				0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 C ₁₉ 2021	E				1,07%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ	E				2,6%
(1+ρ)	C				1,026
ST ₂₀₂₀	C				730.457
ST _{V,2020}	E				283.175
ST _{F,2020}	E				439.551
ST _{V,2021}	C				722.726
ST _{F,2021}	C				1.021
ST_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C				730.457
delta (ST_{V,2021} - ST_{V,2020})	C				-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR					
Riclassifica TV ₁	E				339.811
Riclassifica TV ₂	E				390.646
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/nc (relativa a RCND _V)	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	15.461	-	-	15.461
Variazione percentuale PEF 2021 su PEF (a-1) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E				1,07%
Entrate tariffarie art. 1.4 Del. 02/DIRIF/2020 tra cui contributo regionale a copertura della quota di caricamento del fondo incentivante (lato gestore) e quote "premiati" LFA-LFBI (lato Comune per comuni TARI, lato gestore per comuni TCP) (aggiunta rispetto alla versione originale)	E	2.188,00 €	0,00 €	-	2.188,00 €
Importo TARI al netto delle detrazioni ed al lordo delle attività esterne (aggiunta rispetto alla vers. originale)	E	728.268,73 €	0,00 €	-	728.268,73 €

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



Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF 2021 DEI COMUNI SERVITI DA CLARA S.P.A.

Indice della relazione

1	Premessa	3
2	Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore	3
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	3
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	4
3	Dati tecnici e patrimoniali	4
3.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	4
3.1.1	Dati tecnici e di qualità	4
3.1.2	Fonti di finanziamento	4
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	4
3.2.1	Dati di conto economico	4
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	5
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	5
3.2.4	Focus sui CO _{AL}	5
3.2.5	Focus sulle detrazioni di cui all'art. 1.4 della Det. ARERA n. 02/2020.....	5
4	Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente	6
4.1	Attività di validazione svolta	6
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	6
4.2.1	La definizione del valore delle entrate tariffarie 2019.....	6
4.2.2	La definizione del limite complessivo di crescita annuale	7
4.3	Costi operativi incentivanti	12
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	12
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	12
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing.....	15
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	15

1 Premessa

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

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

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

2 Relazione di accompagnamento al/i PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

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

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

CLARA si occupa nello specifico di:

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

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

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

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

Nell'intero bacino assoggettato al Gestore Clara S.p.A. viene applicata la tariffa puntuale di natura corrispettiva. Per questo motivo l'unico interlocutore per ATERSIR è stato il gestore Clara come titolare non solo di tutte le fasi operative di erogazione del servizio di gestione rifiuti ma anche della fase di tariffazione e rapporti con gli utenti.

2.2 Altre informazioni rilevanti

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

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

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

3 Dati tecnici e patrimoniali

3.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

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

3.1.1 Dati tecnici e di qualità

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

3.1.2 Fonti di finanziamento

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

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

ATERSIR ha preso in considerazione i dati contabili 2019, oltre alla proposta di PEF, l'estrazione gestionale della contabilità analitica aziendale ed il libro cespiti, inviati nella loro versione definitiva, ad esito del confronto con l'Agenzia su diversi aspetti, ed acquisita agli atti rispettivamente con protocollo PG.AT/2021/2696 del 09/03/2021.

3.2.1 Dati di conto economico

Il conto economico consuntivo 2019 vede tra gli allegati alla nota integrativa i dati di dettaglio basati sulla contabilità generale tenuta analiticamente. Per il dettaglio si rimanda alla relazione di accompagnamento del gestore ed in particolare all'allegata "*Relazione di accompagnamento (parte economico-finanziaria)*"

I conti economici consuntivi 2019 sono stati rappresentati suddivisi nelle tre macro aree di effettuazione dei servizi:

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

- comune di Comacchio (Bacino Comacchio).

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

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

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

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

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

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

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Per il dettaglio si rimanda alla relazione di accompagnamento del gestore ed in particolare all'allegata "Relazione di accompagnamento (parte economico-finanziaria)"

3.2.4 Focus sui CO_{AL}

Alla voce CO_{AL} del PEF di ciascun Comune sono state inserite alcune tra le poste di pertinenza come descritte dal MTR all'art. 9.1.

Si ritiene importante sottolineare che, con caratteristica di straordinarietà, **a)** gli oneri di funzionamento dell'ETC (ATERSIR), nonché **b)** gli oneri istituiti dalla Regione Emilia Romagna per la costituzione di un fondo di compensazione territoriale per i Comuni colpiti dal sisma del 2012 e **c)** gli oneri per la costituzione di un fondo incentivante ad effettuare le modifiche di servizi (cfr. LR 16/2015) sono stati inseriti **con natura previsionale, a motivo della notevole difformità dei dati dell'anno a-2 (2019) rispetto ai valori attuali previsti e deliberati dall'Ente competente (ATERSIR e Regione Emilia Romagna).**

Ne consegue ovviamente che il dato storico da fonte contabile inerente alle medesime voci di costo è stato stralciato dai costi 2019 rendicontati dal Gestore.

3.2.5 Focus sulle detrazioni di cui all'art. 1.4 della Det. ARERA n. 02/2020

A seguito del lavoro istruttorio condiviso con la regione Emilia Romagna, finalizzato a riconoscere a favore dei Comuni - in considerazione del perdurare della situazione di emergenza connessa alla pandemia da COVID-19 - risorse ordinarie a valere sul servizio rifiuti per l'annualità 2021 del Fondo d'Ambito di incentivazione di cui alla L.R. n. 16/2015, senza fare ricorso alla costituzione della quota del fondo a carico dei bilanci comunali, ATERSIR ha ritenuto di dare evidenza nelle detrazioni di cui all'art. 1.4 della Det. ARERA n. 02/2020 del beneficio, in termini economici, derivante dall'applicazione del Fondo succitato ex LR 16/2015 a godimento delle utenze. Questa scelta è stata effettuata data la straordinarietà dell'intervento regionale e a motivazione del carattere di tempestività che l'intervento normativo regionale necessitava per fruire di un reale ed effettivo beneficio nella tariffa dell'anno per il quale l'intervento normativo era stato appositamente deliberato.

4 Valutazioni dell'Ente Territorialmente Competente

4.1 Attività di validazione svolta

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

L'Agenzia con nota ad oggetto "*Avvio del percorso della predisposizione del Piano economico-finanziario 2021 per il servizio di gestione dei rifiuti urbani. Richiesta dei dati e delle elaborazioni necessari.*" (PG.AT/2021/0000955 del 04/02/2021) ha richiesto la rendicontazione dei dati utilizzati per la proposta di PEF sulla base di uno specifico format, comprensiva di file di sintesi e di documentazione contabile a comprova della veridicità del dato.

Il format utilizzato per la raccolta dei dati e lo sviluppo del cd. "PEF grezzo" da parte del Gestore è stato quello fornito dall'Associazione Nazionale Enti d'Ambito (ANEA), strutturato con una suite di file interconnessi per avere la piena adesione alla metodologia analitica del MTR.

Il gestore ha fornito la documentazione richiesta sia sulla base di un proprio format che adeguandosi al format della suite ANEA fornita da ATERSIR. La versione definitiva, ad esito del confronto con l'Agenzia su diversi aspetti, è stata acquisita agli atti con protocollo PG.AT/2021/2696 del 09/03/2021.

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

Sulla base dei documenti disponibili, ed in assenza di ulteriori indicazioni e/o linee guida, ATERSIR ha definito un proprio schema di riferimento per la validazione dei dati, conservato agli atti dell'Agenzia.

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

4.2.1 La definizione del valore delle entrate tariffarie 2019

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

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

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

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

Ai fini di rendere più coerenti i dati specialmente per quanto riguarda i conguagli ed il confronto con la tariffa dell'anno a-1 si è ritenuto di valorizzarli, come costo o ricavo, nei COal in quanto

computati all'interno del PEF 2019 e pertanto garantendo tale imputazione la comparazione più corretta per quanto attiene al confronto tra le tariffe effettivamente pagate dalle utenze.

4.2.2 La definizione del limite complessivo di crescita annuale

Definizione preliminare

La Società Clara S.p.A., nel fornire tutta la documentazione utile alla predisposizione del PEF 2021 per i Comuni da essa serviti, ha esplicitato la richiesta di applicare tariffe inferiori alle Entrate Tariffarie come emerse dall'applicazione della metodologia ARERA sulla struttura di costi 2019. Nello specifico, con citato prot. PG.AT/2021/2696 del 09/03/2021, ha comunicato che il consiglio di Amministrazione della Società: *“alla luce dell'andamento del preconsuntivo 2020 e del percorso di ottimizzazione gestionale della Società, chiede di [...] rinunciare ai valori che deriveranno dal modello tariffario MTR così come posto all'approvazione oggi, applicando il PEF 2019, fatte salve le deliberazioni Assembleari pregresse e correttamente computate le allocazioni delle quote di conguaglio RCU_{tv} e RCU_{tf}, oltre alla componente di rinvio alle annualità successive derivante dal recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 a seguito dell'applicazione delle riduzioni previste dalla delibera ARERA n. 158/200 (RCND_{tv}) per i comuni di Cento e Vigarano Mainarda. Quanto sopra come indirizzo strategico ispirandosi da una parte alla volontà di garantire, in logica di sussidiarietà, la capacità di reddito della cittadinanza rappresentata in vie esperienziale dagli enti locali Soci, dall'altra tenendo conto delle azioni (in parte già poste in essere ed in parte da porsi in essere e da monitorarsi nel corso del 2021) di efficientamento tali da contenere i costi totali di funzionamento.”*

In base a tale dichiarazione, ATERSIR ha proceduto dapprima a definire il totale delle entrate tariffarie ammissibili per il 2021, successivamente ad effettuare un controllo sui casi particolari citati dalla società, facendo emergere che altri Comuni avevano disposto delle componenti RCND o avevano espresso la volontà di coprire l'RCU con risorse proprie, ed infine andando a porre alcune specifiche voci, in detrazione, ai sensi dell'art. 4.5 della del. 443/2019 al fine di pervenire al valore ritenuto congruo per l'equilibrio economico finanziario della gestione.

Ai sensi del art. 1.3 della Del. Arera n.57/2020, si precisa che ATERSIR, in accordo con il gestore Clara, ha effettuato le detrazioni ai sensi della facoltà prevista dall'Art. 4.5 della Del. Arera n. 443/2019 approcciando le seguenti voci del PEF in via prioritaria, fino ad azzeramento della voce di costo/ricavo, dalla 1 alla 4:

1. conguagli RC, solo se di valore positivo;
2. ricavi AR e AR_{CONAI} con recupero dei valori sottoposti a sharing col Gestore, fino a loro pieno scomputo dal PEF;
3. componenti R ed R_{LIC};
4. componente CGG.

Tutto ciò premesso, le detrazioni di cui al punto 4.5 della Del. Arera n.443/2019 sono così ripartite:

Componenti	Bondeno	Cento	Codigoro	Comacchio	Copparo	Fiscaglia	Goro
Ricavi b(AR) (Calcolata)	148.199	325.546	103.731	176.454	140.610	66.838	33.680
Rimodulazione	98.799,03	217.031	69.154	117.636	93.740	44.559	22.453
b(AR) (Rimodulata)	246.998	542.577	172.886	294.090	234.350	111.397	56.133
Ricavi b(1+ ω)AR _{CONAI} (Calcolata)	146.489	321.790	140.954	240.565	191.067	90.822	45.765
Rimodulazione	27.903	61.293	26.848	45.822	36.394	17.299	8.717
b(1+ω)AR_{CONAI} (Rimodulata)	174.391	383.084	167.803	286.387	227.460	108.122	54.482
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	-66.469	-234.459	331.856	2.424.866	257.328	170.612	123.387
Rimodulazione				109.242			
Conguagli_{TV} 2019 (Rimodulata)	-66.469	-234.459	331.856	2.315.624	257.328	170.612	123.387
CGG (Calcolata)	729.548	1.602.593	566.500	1.797.379	767.903	365.017	183.931
Rimodulazione	298.003	51.486		438.666			
CGG (Rimodulata)	431.545	1.551.106	566.500	1.358.713	767.903	365.017	183.931
R (Calcolata)	99.385	218.183	80.846	114.356	114.528	51.963	25.555
Rimodulazione	99.385	218.183	31.209	114.356	62.434	9.626	5.116
R (Rimodulata)	0	0	49.637	0	52.094	42.337	20.439
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	230.760	417.731	-331.856	-2.315.624	-257.328	-170.612	-123.387
Rimodulazione	164.291	183.272					
Conguagli_{TV} 2019 (Rimodulata)	66.469	234.459	-331.856	-2.315.624	-257.328	-170.612	-123.387
Σ T (Calcolata)	4.439.661	9.400.052	3.360.099	12.631.988	4.531.255	2.180.633	1.170.720
Rimodulazione	688.381	731.265	127.211	825.721	192.568	71.484	36.286
ΣT (Rimodulata)	4.004.683	9.225.435	3.424.893	12.133.183	4.598.954	2.232.865	1.196.774

Componenti	Jolanda di Savoia	Lagosanto	Masi Torello	Mesola	Ostellato	Poggio Renatico	Portomaggiore
Ricavi b(AR) (Calcolata)	22.773	39.576	21.701	50.217	46.222	74.770	92.143
Rimodulazione	15.182	26.384	14.467	33.478	30.815	49.846	40.696
b(AR) (Rimodulata)	37.955	65.960	36.168	83.694	77.036	124.616	132.839
Ricavi b(1+ ω)AR _{CONAI} (Calcolata)	30.945	53.777	29.488	68.236	62.808	73.907	125.207
Rimodulazione	5.894	2.592	5.617	12.997	11.963	14.077	
b(1+ω)AR_{CONAI} (Rimodulata)	36.839	56.369	35.105	81.234	74.772	87.984	125.207
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	30.065	117.894	24.348	151.962	119.622	-126.463	199.811
Rimodulazione	6.260						
Conguagli_{TV} 2019 (Rimodulata)	23.805	117.894	24.348	151.962	119.622	-126.463	199.811
CGG (Calcolata)	124.367	216.133	118.512	274.244	252.427	368.074	503.211
Rimodulazione	34.437						
CGG (Rimodulata)	89.930	216.133	118.512	274.244	252.427	368.074	503.211
R (Calcolata)	17.059	30.719	17.030	39.152	35.976	50.906	71.062
Rimodulazione	17.059		15.180	15.005	10.889	47.441	
R (Rimodulata)	0	30.719	1.850	24.147	25.087	3.465	71.062
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	-23.805	-117.894	-24.348	-151.962	-119.622	179.319	-199.811
Rimodulazione						52.856	
Conguagli_{TV} 2019 (Rimodulata)	-23.805	-117.894	-24.348	-151.962	-119.622	126.463	-199.811
ΣT (Calcolata)	823.801	1.295.957	688.999	1.624.743	1.503.462	2.074.827	3.070.344
Rimodulazione	78.832	28.976	35.264	61.480	53.667	164.221	40.696
ΣT (Rimodulata)	787.121	1.324.933	693.903	1.656.214	1.535.351	2.038.453	3.111.040

Componenti	Riva del Po	Terre del Reno	Tresignana	Vigarano Mainarda	Voghiera	TOTALE
Ricavi b(AR) (Calcolata)	64.594	86.196	57.878	53.140	28.289	1.632.556
Rimodulazione	43.063	57.464	38.585	35.427	18.860	1.067.639
b(AR) (Rimodulata)	107.657	143.660	96.463	88.567	47.149	2.700.194
Ricavi b(1+ ω)AR _{CONAI} (Calcolata)	87.773	85.201	78.647	52.527	38.441	1.964.410
Rimodulazione	16.719	17.396	14.980	10.005	7.322	343.841
b(1+ω)AR_{CONAI} (Rimodulata)	104.492	102.598	93.627	62.532	45.763	2.308.251
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	194.506	-55.104	167.877	-59.032	60.471	3.833.077
Rimodulazione						115.502
Conguagli_{TV} 2019 (Rimodulata)	194.506	-55.104	167.877	-59.032	60.471	3.717.575
CGG (Calcolata)	352.764	424.323	316.084	261.598	154.495	9.379.102
Rimodulazione						822.592
CGG (Rimodulata)	352.764	424.323	316.084	261.598	154.495	8.556.511
R (Calcolata)	50.485	36.319	45.277	35.846	22.175	1.156.821
Rimodulazione	30.632		18.961	22.652	19.137	737.266
R (Rimodulata)	19.853	36.319	26.316	13.194	3.038	419.556
Conguagli _{TV} 2019 (Calcolata)	-194.506	92.549	-167.877	98.785	-60.471	-3.239.957
Rimodulazione		37.445		39.753		477.617
Conguagli_{TV} 2019 (Rimodulata)	-194.506	55.104	-167.877	59.032	-60.471	-3.717.575
ΣT (Calcolata)	2.075.040	2.309.664	1.851.711	1.496.620	901.505	57.431.080
Rimodulazione	90.413	112.305	72.527	107.838	45.319	3.564.456
ΣT (Rimodulata)	2.104.189	2.347.079	1.886.316	1.479.647	908.550	56.689.582

Ciò premesso, la valorizzazione dei coefficienti di cui all'art. 4.4 del MTR è di seguito illustrata:

- **rpi₂₀₂₁ = 1,7%**
- **X₂₀₂₁ = 0,2%**
- **PG 2021 = 0%**
- **QL₂₀₂₁ = 0%**
- **C19₂₀₂₁ :**

Comune	C19
Bondeno	1,53%
Cento	1,53%
Codigoro	0,61%
Comacchio	0,00%
Copparo	0,75%
Fiscaglia	0,42%
Goro	0,64%
Jolanda di Savoia	1,53%
Lagosanto	0,00%
Masi Torello	1,11%
Mesola	0,61%
Ostellato	0,00%
Poggio Renatico	1,53%
Portomaggiore	0,00%
Riva del Po	0,83%
Terre del Reno	0,00%
Tresignana	0,00%
Vigarano Mainarda	1,53%
Voghiera	1,07%

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

- il coefficiente **X₂₀₂₁** è stabilito nell'ambito dell'intervallo di valori compreso fra 0,1% e 0,5%, con un metodo applicato a livello regionale ad ogni bacino di affidamento. Tale metodo attribuisce un parametro X_a in funzione di parametri medi γ_1 e γ_2 appositamente ricalcolati per bacino di affidamento. Per quanto riguarda il Bacino affidato a Clara S.p.A. è stato attribuito il valore di 0,2%.
- La valutazione effettuata dalla Società di avvalersi per l'anno 2021 delle detrazioni di cui al punto 4.5 della del. ARERA n. 443/2019 ha comportato il venire meno della necessità, espressa in seno all'istruttoria del PEF 2020, di riallineamento delle strutture di costi delle precedenti gestioni. Per questo motivo è stato valutato di porre pari a **0** il valore di **PG**;
- il servizio non ha avuto nell'ultimo anno forti variazioni qualitative, né sono attese, da cui una minimizzazione del fattore **QL**;
- infine, il fattore **C₁₉** è stato valorizzato, in coerenza con quanto metodologicamente disciplinato dall'Autorità, al fine di intercettare gli impatti dell'emergenza COVID-19 sui servizi erogati e sulla gestione del tributo. Per quanto il Gestore non abbia evidenziato scostamenti di costi necessari di interventi previsionali sul prelievo ai cittadini, la componente in parola è stata valorizzata proporzionalmente alla necessità di recuperare la

voce di costo RCU (ex artt. 2.2ter e 2.3ter del MTR come novellato dalla del. ARERA n. 238/2020), ovviamente se non coperta con risorse comunali appositamente dichiarate dall'amministrazione, alla quale è stata sommata la posta di recupero annuale della posticipazione di ricavi RCND/r. I singoli valori delle voci sono dichiarate e riscontrabili nel PEF del Comune (Appendice 1) e nel successivo paragrafo 4.7.

Definizione finale

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

$$1,7 (rpi) - 0,2(X) + 0 (QL) + 0 (PG) + \text{_vedasi dettaglio Comune_ (C19)}$$

Da quanto sopra espresso, il limite all'aumento delle entrate tariffarie (rho) medio sull'intero bacino di affidamento è pari a **2,16%** rispetto al 2019 con un aumento medio sull'intero bacino pari a **0,48%**.

4.3 Costi operativi incentivanti

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

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

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

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Come previsto dal MTR, ai fini del computo del valore di gradualità nel riconoscimento del conguaglio delle entrate tariffarie 2018, è stato effettuato il confronto tra il CUEff (costo unitario efficiente) relativo a ciascun Comune per l'anno 2019 (rapporto tra entrate tariffarie complessive e quantità di rifiuti gestiti), ed il Fabbisogno Standard del servizio rifiuti di cui all'art 1, comma 653 della L. 147/2013, al fine di determinare il quadrante regolatorio di riferimento come qui seguito dettagliato.

Nel corso dell'istruttoria è stato richiesto ad ogni singolo comune il valore aggiornato dei Fabbisogni standard di cui all'art 1, comma 653 della L. 147/2013, tuttavia non tutti i comuni hanno provveduto all'invio del dato aggiornato. Per i comuni che non hanno aggiornato il valore dei fabbisogni standard la scrivente Agenzia ha provveduto aggiornando l'ultimo dato disponibile con i dati in proprio possesso, ossia le tonnellate di rifiuto raccolte e la percentuale di raccolta differenziata relative al 2019.

Benchmark. Costo Unitario effettivo del 2019 vs Fabbisogni Standard.

Secondo i dati rendicontati dal Gestore e dai Comuni, la somma del Costo Unitario effettivo medio del 2019 di ciascun Comune, ed il relativo Fabbisogno Standard, è pari a:

Comune	Cueff/2019 (€cent/kg)	Fabb. Standard 2019
Codigoro	42,63	42,25
Copparo	44,40	39,08
Fiscaglia	42,74	34,48

Comune	Cueff/2019 (€cent/kg)	Fabb. Standard 2019
Goro	45,18	40,36*
Jolanda di Savoia	36,90	30,34*
Lagosanto	44,79	34,71
Masi Torello	52,49	38,86
Mesola	36,32	37,32*
Ostellato	34,61	33,98
Portomaggiore	42,10	30,83*
Voghiera	37,11	34,56
Riva del PO	40,05	37,89**
Tresignana	45,14	36,07**
Comacchio	31,73	39,20
Bondeno	43,11	34,47
Cento	41,02	32,86
Poggio Renatico	40,62	30,36
Terre del Reno	29,36	24,49*
Vigarano Mainarda	32,08	29,70

* Stimato dall'Agenzia in quanto non inviato dal Comune

** Valori medi trattandosi di fusione di Comuni

Il conguaglio 2019 risulta complessivamente positivo, suddiviso tra i comuni come evidenziato nella tabella seguente:

Comune	RC_2019 ante gradualità
Bondeno	354.073,18 €
Cento	477.626,87 €
Codigoro	- €
Comacchio	154.853,98 €
Copparo	- €
Fiscaglia	- €
Goro	- €
Jolanda di Savoia	15.657,35 €
Lagosanto	- €
Masi Torello	- €
Mesola	- €
Ostellato	- €
Poggio Renatico	109.838,35 €
Portomaggiore	- €
Riva del PO	- €
Terre del Reno	132.660,90 €
Tresignana	- €
Vigarano Mainarda	80.864,86 €
Voghiera	- €

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

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

Valutazione del rispetto degli obiettivi %RD ($\gamma 1$)

Il parametro $\gamma 1$ viene attribuito al bacino tariffario, in questo caso il Comune, in funzione della percentuale di raccolta differenziata ottenuta nel 2019. La valutazione è espressa in base a come si è collocato il Comune tra l'obiettivo minimo di legge (65%) e l'obiettivo da Piano Regionale. Inoltre, per chi ottiene risultati di RD peggiorativi rispetto all'anno precedente ottenendo comunque risultati superiori agli obiettivi del Piano Regionale, è prevista una penalizzazione che agisce sul valore del $\gamma 1$ in modo tale da ridurre del 10% la premialità al gestore.

Valutazione del rispetto alle performance di riutilizzo/riciclo ($\gamma 2$)

Il parametro $\gamma 2$ dipende dalla effettiva percentuale di riciclo confrontando i dati forniti dall'ARPA comune per comune. In Emilia Romagna la percentuale di effettivo riciclo comunale si colloca tra il 63.94% ed il 100%. In proporzione a come si collocano le performances di ciascun bacino tariffario tra questi due estremi, vengono attribuiti i valori più o meno premianti per il Gestore.

Valutazione sulla soddisfazione degli utenti ($\gamma 3$)

L'Agenzia ha cercato di attribuire anche il parametro $\gamma 3$ in base a parametri oggettivi, ossia in virtù della presenza di *customer satisfaction* indipendenti o di Carta dei servizi adottata dal Gestore. Viene quindi attribuito il valore massimamente premiante al Gestore nel cui Bacino sono presenti entrambe, il valore minimamente premiante nel caso in cui non siano presenti per l'anno di riferimento, ed il valore medio tra minimo e massimo nel caso in cui sia presente una sola tra indagine di *customer satisfaction* e Carta dei servizi.

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

Comune	$\gamma 1$	$\gamma 2$	$\gamma 3$	TOTALE γ
Bondeno	-0,300	-0,186	-0,050	-0,536
Cento	-0,339	-0,227	-0,050	-0,616
Codigoro	-0,250	-0,130	-0,010	-0,390
Comacchio	-0,250	-0,035	-0,010	-0,295
Copparo	-0,217	-0,125	-0,010	-0,353
Fiscaglia	-0,200	-0,101	-0,010	-0,311
Goro	-0,250	-0,109	-0,010	-0,369
Jolanda di Savoia	-0,300	-0,250	-0,050	-0,600
Lagosanto	-0,208	-0,095	-0,010	-0,313

Comune	γ_1	γ_2	γ_3	TOTALE γ
Masi Torello	-0,339	-0,214	-0,050	-0,603
Mesola	-0,300	-0,242	-0,050	-0,592
Ostellato	-0,226	-0,108	-0,010	-0,345
Poggio Renatico	-0,308	-0,161	-0,050	-0,519
Portomaggiore	-0,300	-0,207	-0,050	-0,557
Riva del PO	-0,060	-0,143	-0,010	-0,213
Terre del Reno	-0,450	-0,218	-0,050	-0,718
Tresignana	-0,060	-0,126	-0,010	-0,196
Vigarano Mainarda	-0,300	-0,158	-0,050	-0,508
Voghiera	-0,237	-0,107	-0,010	-0,353

Nota sui Conguagli

Come anticipato precedentemente il gestore Clara, pur garantendo il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione, ha ritenuto di rinunciare al riconoscimento in tariffa di alcuni costi, tra cui la totalità dei conguagli positivi.

Numero di rate r di recupero delle annualità pregresse

La rateizzazione dei conguagli è stata inserita con valore 1.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di sharing

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

I coefficienti scelti sono dunque i seguenti:

- $b = 0,60$
- $\omega = 0,40$

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

Nota sullo sharing

Come anticipato precedentemente il gestore Clara, pur garantendo il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario della gestione, ha ritenuto di rinunciare al riconoscimento di alcuni ricavi, mettendo a riduzione delle tariffe percentuali spesso superiori al 60% di b e all'84% di $b(1 + \omega)$ fino al 100% in alcuni comuni.

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

Infine, con riferimento alle *Modalità di copertura delle misure di tutela Covid-19* di cui alla deliberazione ARERA 238/2020/R/Rif, si rappresenta che lo scrivente Ente territorialmente

competente ha riconosciuto in tariffa il recupero delle componenti RCU per ciascun Comune (essendosi avvalsi della deroga ex art. 107, c. 5, D.L. 18/20), nonché delle componenti RCND per i comuni di Vigarano Mainarda e Cento.

Per quanto riguarda la componente RCU i seguenti comuni hanno comunicato alla scrivente Agenzia di voler provvedere a congruare almeno in parte il gestore con risorse diverse dalla TARI.

Comune	RCU	Rinuncia all'inserimento in TARI	RCU residuo
Lagosanto	1.375,14 €	1.375,14 €	- €
Ostellato	19.131,39 €	19.131,39 €	- €
Terre del Reno	85.309,94 €	28.436,65 €	56.873,30 €
Tresignana	31.398,38 €	31.398,38 €	- €

A parte il Comune di Portomaggiore che, oltre ad esser l'unico con RCU negativo, ha richiesto un riconoscimento in tariffa in una sola annualità, in tutti gli altri comuni in cui l'RCU non è stato "annullato" la scrivente Agenzia conferma quanto accordato con Comuni e Gestore, ossia, una rateizzazione in 3 anni.

Nota sulle componenti RCND inserite

I Comuni di Vigarano Mainarda e Cento hanno deliberato in sede di consiglio comunale, solamente dopo l'elaborazione dei PEF da parte dello scrivente Ente territorialmente competente, di voler applicare la componente di rinvio alle annualità successive di una quota dei costi, a decurtazione delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile, derivante dal recupero delle mancate entrate tariffarie relative all'anno 2020 a seguito dell'applicazione dei fattori di correzione per le utenze non domestiche. La scrivente Agenzia pertanto prende atto di tali deliberazioni inserendo nel PEF 2021 la prima rata annuale per il recupero delle mancate entrate tariffarie relative all'anno 2020 come previsto dal MTR ($RCND_{TV/r}$) considerando un recupero in 3 annualità:

Comune	RCND	$RCND_{TV/r}$
Cento	121.907,00 €	40.635,67 €
Vigarano Mainarda	28.192,00 €	9.397,33 €

ETC

**DEFINIZIONE DEI CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI COSTI EFFICIENTI DI
ESERCIZIO E DI INVESTIMENTO DEL SERVIZIO INTEGRATO DEI RIFIUTI, PER IL
PERIODO 2018-2021 AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE ARERA 443/2019/R/RIF**

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Gestore:

Comuni:

Luogo e data

Indice

1	Premessa.....	1
2	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
2.1	Descrizione del territorio servito e del perimetro dei servizi	2
2.2	Altre informazioni rilevanti	4
3	Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento	5
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	5
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	5
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	5
3.1.3	Fonti di finanziamento.....	15
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento.....	15
3.2.1	Dati di conto economico.....	16
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	16
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale.....	16
3.3	Driver utilizzati per allocare i costi sui comuni gestiti.....	16
3.4	Eventuali indicazioni sui valori di competenza dell'Ente d'ambito.....	16

1 Premessa

La presente relazione illustra i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica relativa alla raccolta dati così come predisposta da CLARA spa ed i valori desumibili dalla documentazione contabile, nonché le evidenze contabili sottostanti.

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente (ATERSIR) di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale dei piani economico finanziari (di seguito: PEF) viene allegata la seguente documentazione:

- la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte:
 - [Relazione di accompagnamento](#)
 - [Bilancio consuntivo 2019](#)
 - [Libro cespiti 2019](#)
 - [Bilancio di verifica 2019,](#)
 - [Contratti di acquisto per servizi CTS e CTR,](#)
 - [Fatture di acquisto all'ingrosso di servizi CTS CTR per la parte non svolta direttamente,](#)
 - [atti attestanti il pagamento di oneri locali \(COal\) o in alternativa gli stanziamenti da bilancio in CoGE o CoAn](#)
 - [Contratti di leasing operativo, finanziario, in costruendo](#)
 - [Eventuali istanze motivate e separate per il riconoscimento di maggiori costi per variazioni sistemiche 2018 e 2019 e/o nuovi costi incentivanti \(COlexp\) per il miglioramento della qualità del servizio e/o la variazione del perimetro gestito](#)
 - La documentazione PEF approvato MTN 158/99 per le annualità 2018 e 2019 e 2020 è stata inviata ad ATERRIR in occasione della preparazione dei rispettivi PEF.
- [il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilato per le voci di competenza del gestore \(G\);](#)
- [la dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge.](#)

CLARA opera per i comuni soci in regime di tariffa corrispettiva e la presente relazione attiene alla totalità delle attività erogate dal gestore relative al servizio integrato di gestione dei rifiuti. Come indicato da ATERSIR, nella nota del 26 gennaio scorso, nel caso in cui nel Comune sia presente un regime di tariffa corrispettiva per tutto il periodo di riferimento (ossia dal 2019 in poi), non è necessario fornire alcuna raccolta dati: in questo caso infatti il Comune non è più considerato quale gestore di nessuna parte del servizio, e tutti i dati necessari per il PEF vengono forniti dal gestore del servizio.

2 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

2.1 Descrizione del territorio servito e del perimetro dei servizi

Clara S.p.A gestisce il servizio rifiuti, con affidamento del servizio con modalità in-house, (in regime di proroga contrattuale dell'affidamento, scaduto il 31/12/2017) in 19 Comuni della Provincia di Ferrara.

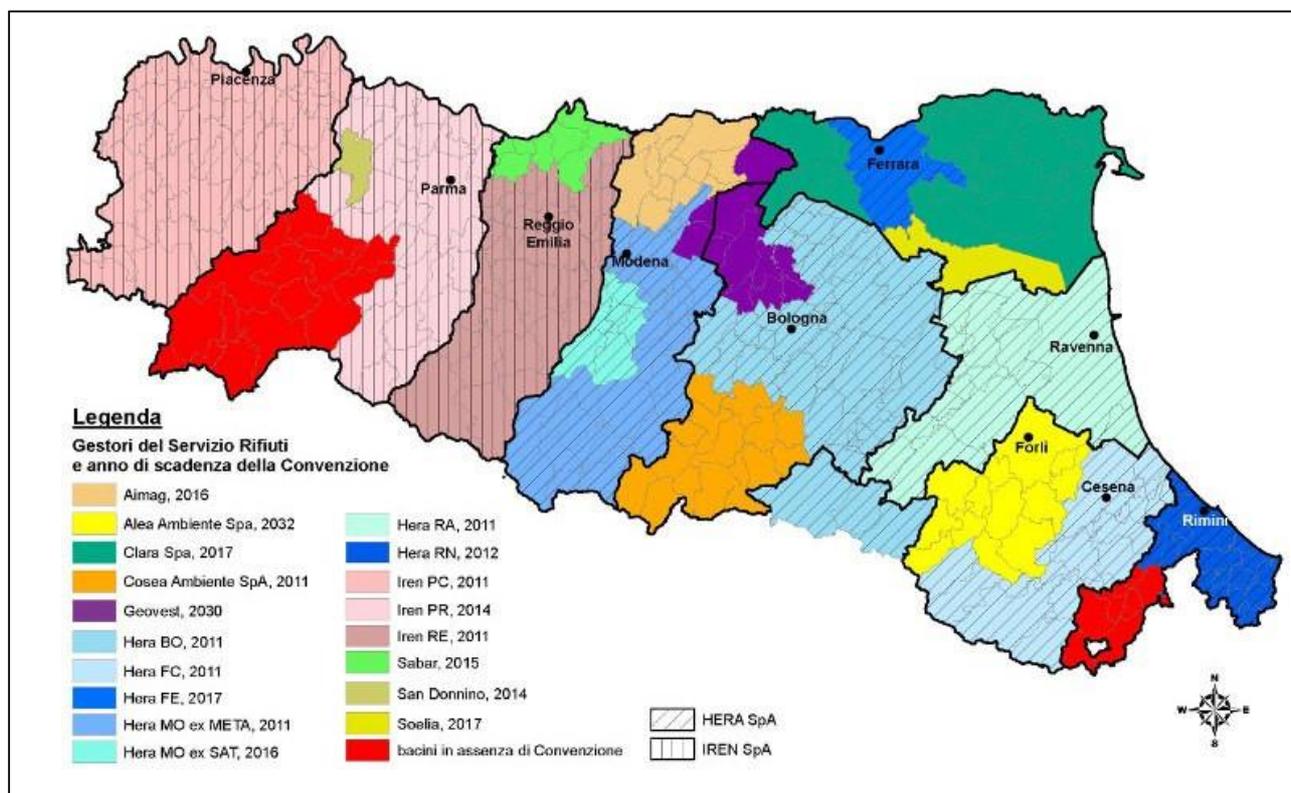


Figure 1 - Gestori servizi rifiuti Emilia Romagna (fonte:<https://www.atersir.it/argomento/servizio-rifiuti?page=8>)

i comuni serviti sono: Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignana, Vigarano Mainarda, Voghiera.

Clara S.p.A, essendo nata dalla fusione di due aziende “geograficamente” separate dal territorio del Comune di Ferrara, preservano ancora un’organizzazione in 3 sottobacini gestionali:

- Clara bacino ovest
- Clara bacino est
- Clara bacino Comune di Comacchio.

Il Comune di Comacchio è mantenuto come bacino a sé per la particolarità del territorio di questo Comune, che essendo un Comune costiero è caratterizzato da alta stagionalità di utenza e quindi di servizi.

Nell’immagine seguente sono riportati i “numeri di Clara S.p.A”, indicativi della dimensione aziendale.



Figure 2 - I numeri di Clara S.p.A (fonte: <https://www.clarambiente.it/azienda/chi-siamo/>)

Clara S.p.A è affidataria del servizio di raccolta dei rifiuti urbani nei Comuni sopraindicati. La modalità di raccolta prevalente nel 2019 è il porta a porta su tutte le frazioni di rifiuto eccetto il vetro che viene raccolto con sistema stradale. Fanno eccezione una frazione del Comune di Terre del Reno (S. Agostino), che comunque nel corso del 2019 è stato convertito da sistema a cassonetti stradali a porta a porta ed i lidi del Comune di Comacchio che hanno sistema di raccolta con cassonetti stradali.

Anche sui lidi, nel 2019, è stato convertito il lido di Porto Garibaldi ed alcuni stabilimenti balneari del lido di Spina, al sistema porta a porta.

Va inoltre ricordato che nel 2019 il Comune di Tresignana e il Comune di Riva del Po (solo la frazione di Ro Ferrarese) sono state gestite con sistema porta a porta con tariffazione puntuale.

Nell'allegato A alla presente relazione, è riportata la descrizione dettagliata dei servizi porta a porta erogati da Clara nel corso del 2019 con indicate le frazioni di rifiuto raccolte e le frequenze di raccolta.

Nell'allegato B sono invece rappresentati tutti gli altri servizi erogati da Clara a ciascun Comune servito con l'evidenziazione (in giallo) dei servizi ritenuti esterni al perimetro di regolazione.

In relazione alle attività esterne, nella [Relazione di accompagnamento – Parte economico finanziaria al punto 1](#), è fornita una descrizione delle medesime, evidenziando quelle incluse nelle entrate tariffarie del 2019, dando separata evidenza ai relativi costi e ricavi.

La micro raccolta dell'amianto da utenze domestiche è da considerarsi tra le attività di gestione dei rifiuti urbani (di seguito: RU) e rientrano tra le azioni previste dal Piano Amianto della Regione Emilia-Romagna ai sensi della D.G.R. 1945/2017 (PAR-ER) con riferimento all'azione 6.2.1.3 *“Promuovere procedure semplificate per la rimozione e smaltimento di piccole quantità di Materiale Contenente Amianto (MCA) in matrice compatta”*.¹ I soggetti destinatari delle attività di microraccolta e le relative procedure descritte nel suindicato documento riguardano esclusivamente i privati cittadini. Le attività di microraccolta e le relative procedure si riferiscono a materiali costituiti da amianto in matrice compatta in buono stato di conservazione, presenti in insediamenti civili, escludendo quelli di origine industriale e/o artigianale. Il Codice EER del materiale contenente amianto rimosso attraverso la microraccolta è il 170605*: materiali da costruzione contenenti amianto. I rifiuti rimossi nell'ambito della microraccolta, derivano da un'attività domestica e vengono quindi classificati come rifiuti urbani sulla base dell'articolo 184, comma 2, let. a) del D. Lgs 152/06.

¹ Linee guida per la microraccolta dell'amianto scaricabile all'indirizzo <https://www.clarambiente.it/download/4800/>

Durante il 2019 il perimetro dei Comuni serviti non è cambiato rispetto al 2018.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Per quanto riguarda a situazione relativa a:

- lo stato giuridico-patrimoniale (es. procedure fallimentari, concordato preventivo, altro), [per CLARA spa non rileva, in quanto si tratta di società in normale attività.](#)

Per quanto riguarda a situazione relativa a:

- i ricorsi pendenti;
- le sentenze passate in giudicato.

[Le informazioni sono fornite nella Relazione di accompagnamento – Parte economico finanziaria al punto 9.](#)

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito o bacino di affidamento

I dati inseriti nelle diverse sezioni di compilazione della modulistica *excel* di raccolta dati fornita da ATERSIR ed altra modulistica, con i relativi commenti sono forniti nella Relazione di accompagnamento – Parte economico finanziaria al punto 3.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Nel corso dell'anno 2019, pur non essendo cambiato il perimetro del servizio vanno però evidenziate le seguenti modifiche nel sistema di raccolta:

1. Comune di Terre del Reno frazione S. Agostino: passaggio da cassonetti stradali a porta a porta
2. Comune di Comacchio frazione Porto Garibaldi: passaggio da cassonetti stradali a porta a porta
3. Comuni bacino ovest: riduzione frequenze di raccolta di alcune frazioni di rifiuto.

Le due conversioni a porta a porta sono state fatte perché i due Comuni presentavano ancora zone del territorio a cassonetti e evidenziavano percentuali di raccolta differenziata nettamente inferiori agli altri territori gestiti. Inoltre, essendo l'obiettivo finale di Clara l'adozione in tutto l'ambito gestito del sistema porta a porta con misurazione puntuale, le conversioni rappresentano un altro importante passaggio verso l'obiettivo prefissato.

La riduzione di frequenze nel bacino ovest invece, è stata purtroppo determinata da motivazioni di carattere economico a seguito della mancata approvazione delle tariffe (a copertura dei costi indicati nei PEF) da parte dei comuni del bacino ovest. Di questo viene data evidenza nei PEF e nelle relazioni ai bilanci.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Le caratteristiche del servizio rimangono sostanzialmente invariate eccetto per i territori evidenziati ai punti precedenti, nei quali si è convertito il servizio da cassonetti a porta a porta.

In particolare per il Comune di Terre del Reno, si prevede che a seguito della conversione del servizio nella frazione di S. Agostino, i livelli di raccolta differenziata possano raggiungere le percentuali degli altri Comuni.

Stessa cosa non è possibile dire per il Comune di Comacchio dove, pur convertendo la frazione di Porto Garibaldi, l'area ancora a cassonetti stradali e la difficoltà operativa del sito ad alta vocazione turistica, rendono ancor lontane l'obiettivo prefissato, seppur in costante miglioramento. Sarà questo uno degli obiettivi dei prossimi anni.

L'introduzione del sistema a tariffa puntuale misurata nell'intero comune di Tresignana, convertito nel corso del 2018, è un altro importante segnale della volontà dell'azienda ad adottare questo sistema come sistema target su tutto il territorio gestito.

Gli obiettivi aziendali in termini di raccolta differenziata sono quelli dettati dalla regione Emilia Romagna che fissa l'obiettivo di RD al 70% entro il 2020.

Di seguito viene riportata la tabella delle percentuali di RD dei Comuni gestiti, relative all'anno 2019.

Comune	Rifiuti differenziati (kg)	Rifiuti indifferenziati (kg)	Produzione totale Rifiuti Urbani (kg)	Raccolta differenziata (%)
Bondeno	5.822.344	1.483.460	7.305.804	79,70%
Cento	13.548.227	4.430.820	17.979.047	75,40%
Codigoro	4.934.362	1.500.640	6.435.002	76,70%
Comacchio	21.017.373	13.560.520	34.577.893	60,80%
Copparo	6.341.661	1.936.820	8.278.481	76,60%
Fiscaglia	3.162.165	1.034.800	4.196.965	75,30%
Goro	1.694.937	464.400	2.159.337	78,50%
Jolanda di Savoia	1.378.273	349.620	1.727.893	79,80%
Lagosanto	1.831.492	580.460	2.411.952	75,90%
Masi Torello	791.383	258.980	1.050.363	75,30%
Mesola	2.881.070	770.860	3.651.930	78,90%
Ostellato	2.749.116	809.970	3.559.086	77,20%
Poggio Renatico	3.332.315	639.700	3.972.015	83,90%
Portomaggiore	4.947.651	1.215.510	6.163.161	80,30%
Riva del Po	3.323.652	870.360	4.194.012	79,20%
Terre del Reno	3.958.387	2.357.690	6.316.077	62,70%
Tresignana	2.779.930	556.540	3.336.470	83,30%
Vigarano Mainarda	3.050.194	538.320	3.588.514	85,00%
Voghiera	1.534.113	413.150	1.947.263	78,80%

Figure 3 - Tabella raccolta differenziata 2019 (fonte: <https://www.regione.emilia-romagna.it/notizie/2020/luglio/in-emilia-romagna-la-raccolta-differenziata-sale-al-71per cento/tabella-raccolta-differenziata-per-comune-2019.pdf>)

Come si può notare nel bacino di Clara, tutti i Comuni nel 2019 avevano già superato l'obiettivo regionale, tranne i due Comuni di Comacchio e Terre del Reno, sui quali si è comunque intervenuti per migliorare le performance di servizio.

Da notare che ben 4 Comuni hanno superato la soglia dell'80% di RD e la media aziendale di RD è 77.02%.

Per quanto riguarda la qualità dei materiali recuperabili conferiti, si riportano di seguito le risultanze delle verifiche fatte nel corso del 2019 da parte dei consorzi di filiera e dagli impianti di destino dei materiali raccolti.

3.1.2.1 PER IL CONSORZIO COREPLA

Il bacino di raccolta riguarda tutti i comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignana, Vigarano Mainarda, Voghiera.

IMBALLAGGI IN PLASTICA E LATTINE CONFERITI SFUSI FLUSSO D1L DIRETTAMENTE DALLA RACCOLTA

Sono state eseguite n. 40 analisi da parte di Corepla presso l'impianto di Argeco (Fe), sui rifiuti conferiti dai Comuni bacino Est e Comacchio, i seguenti risultati medi:

IMBALLAGGI IN PLASTICA COMPLESSIVI = 72,88%

IMBALLAGGI IN ACCIAIO = 8,22%

IMBALLAGGI IN ALLUMINIO = 2,19 %

SOVVALI/SCARTI = 16,71%

IMBALLAGGI IN PLASTICA CONFERITI PRESSATI FLUSSO A

Materiale in uscita dall'Impianto Herambiente Ferrara, con conferimento dai Comuni del bacino Ovest, dopo l'effettuazione della selezione e pressatura in balle, con analisi di Corepla, con una media di

SOVVALI/SCARTI = 4,60%

IMBALLAGGI IN PLASTICA CONFERITI PRESSATI FLUSSO A

Materiale in uscita dall'Impianto DI Area Impianti (Jolanda di Savoia), con conferimento dai Comuni del bacino Est, dopo l'effettuazione della selezione e pressatura in balle, con analisi di Corepla, con una media di

SOVVALI/SCARTI = 1,70%

3.1.2.2 PER IL CONSORZIO COMIECO

Il bacino di raccolta riguarda tutti i comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignana, Vigarano Mainarda, Voghiera.

IMBALLAGGI IN MATERIALE CELLULOSICO CARTA E CARTONE

Sono state effettuate N. 6 analisi da Comieco, sul materiale conferito in entrata ed in uscita dall'impianto, sulla CARTA CONGIUNTA, con una media di

SOVVALI/SCARTI = 1,33%

3.1.2.3 PER IL CONSORZIO CO.RE.VE.

Il bacino di raccolta riguarda il comune di Comacchio per il quale Clara SPA ha stipulato convenzione diretta con il Consorzio Co.Re.Ve..

Mentre per il bacino di raccolta riguarda i seguenti comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Codigoro, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignana, Vigarano Mainarda, Voghiera, Clara SPA è stata autorizzata da ATERSIR a sottoscrivere con il Consorzio Co.Re.Ve. la Convenzione attuativa dell'Accordo Quadro Anci/Conai in vigore e Clara SPA ha subdelegato all'Appaltatore Coop. G. Brodolini di Volania di Comacchio (FE) nell'ambito del contratto di svuotamento delle campane stradali, per questi comuni.

IMBALLAGGI IN VETRO

Per Comacchio sono state effettuate N.5 analisi da Co.Re.Ve., sul materiale raccolto da campane stradali e da pap, conferito in uscita dall'impianto di messa in riserva, eseguite presso la piattaforma Coreve, con una media di **SOVVALI/SCARTI = 2,354% e riconoscimento variabile tra la fascia C, D2, D3 e E5; mediamente si può considerare fascia D3.**

3.1.2.4 PER IL CONSORZIO RILEGNO

Il bacino di raccolta riguarda tutti i comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Codigoro, Comacchio, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignana, Vigarano Mainarda, Voghiera.

RACCOLTA CONGIUNTA DI INGOMBRANTI E IMBALLAGGI IN LEGNO

Il corrispettivo riconosciuto è relativo alla 1^a fascia di qualità, con impurità inferiori al 2,5%.

3.1.2.5 PER IL CONSORZIO RICREA

Il bacino di raccolta riguarda i seguenti comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Poggio Renatico, Terre del Reno, Vigarano Mainarda.

IMBALLAGGI IN PLASTICA E PLASTICA E LATTINE DERIVANTI DALLA SELEZIONE E PRESSATURA DEL MATERIALE A CURA DI HERAMBIENTE SPA

Il corrispettivo riconosciuto è relativo alla 3^a fascia di qualità, con impurità tra il 16 e 22% per una parte di materiale, poi è passato oltre il 22% ed il materiale selezionato da Herambiente non è stato accettato.

3.1.2.6 CDC RAE

Il bacino di raccolta riguarda i seguenti comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Codigoro, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignana, Vigarano Mainarda, Voghiera.

APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

Il corrispettivo riconosciuto (P. E. = premio di efficienza) riguarda i n. 5 gruppi Raae (da R1 a R5) dai vari centri di coordinamento.

Per i comuni soci di Bondeno, Cento, Poggio Renatico, Terre del Reno, Vigarano Mainarda, in media la percentuale di materiale riconosciuto, rispetto alle quantità prelevate, varia tra il 40 e il 60%.

Per i comuni soci di Codigoro, Copparo, Comacchio, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Portomaggiore, Riva del Po, Tresignana, Voghiera, è stato conferito ad Area Impianti SPA che ha percepito direttamente il premio di efficienza.

3.1.2.7 DITTE TERZE PER VENDITA LIBERO MERCATO

MATERIALE FERROSO

Ditte terze: Ferraresi Commercio Rottami s.r.l. di S. Apollinare di Ambrogio di Copparo (FE) – Zoffoli Metalli s.r.l. di Tamara di Copparo (FE); il bacino di raccolta riguarda i seguenti comuni soci di Clara SPA: Codigoro, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Portomaggiore, Riva del Po, Tresignana, Voghiera.

Ditta terza: Europa Metalli s.r.l. di Cento (FE); il bacino di raccolta riguarda i seguenti comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Poggio Renatico, Terre del Reno, Vigarano Mainarda.

Tutto il materiale raccolto e conferito, è stato accettato per intero, senza detrarre scarti/frazione estranea.

OLIO VEGETALE ESAUSTO

Ditta terza: Gatti s.r.l. di Castelnuovo Rangone (MO); il bacino di raccolta riguarda i seguenti comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Codigoro, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato, Poggio Renatico, Portomaggiore, Riva del Po, Terre del Reno, Tresignana, Vigarano Mainarda, Voghiera.

Tutto il materiale raccolto e conferito, è stato accettato per intero, senza detrarre scarti/frazione estranea.

OLIO MINERALE ESAUSTO

Ditta terza: Rimondi Paolo s.r.l. di Bologna (BO); il bacino di raccolta riguarda i seguenti comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Poggio Renatico, Terre del Reno, Vigarano Mainarda.

Tutto il materiale raccolto e conferito è stato accettato per intero, senza detrarre scarti/frazione estranea.

BATTERIE ED ACCUMULATORI (Convenzione COBAT)

Il bacino di raccolta riguarda i seguenti comuni soci di Clara SPA: Bondeno, Cento, Poggio Renatico, Terre del Reno, Vigarano Mainarda.

La quantità di materiale accettato rispetto al quantitativo raccolto è al 100%, pertanto non è presente frazione estranea.

3.1.2.8 DESCRIZIONE FILIERA IMPIANTISTICA CLARA S.P.A. E PREVISIONALI 2021

La società CLARA Spa gestore dei servizi integrati di raccolta e trattamento dei rifiuti urbani come definiti dal nuovo D.Lgs. 116/2020 non possiede una filiera impiantistica di proprietà ed è pertanto strutturata per perseguire una modalità dinamica di individuazione delle modalità di trattamento e smaltimento dei rifiuti ad essa afferenti e quindi dei relativi impianti terzi.

Il processo di individuazione delle filiere è legato in particolar modo ai seguenti aspetti sostanziali:

- a. tipologia di codice EER trattato;
- b. modalità di raccolta del EER di riferimento (PAP mezzi fino a 7,5 t, PAP mezzi pesanti, monoperatori, scarrabili da trasferenze o trasbordi);
- c. correlazione codice EER ai consorzi CONAI;
- d. situazione logistica territoriale (presenza o meno di aree attrezzate di trasferimento)
- e. tipologia di affidamento ex D.Lgs. 50/2016;
- f. opportunità di affidamento a terzi del global service di movimentazione, trasporto e trattamento (in particolare per rifiuti pericolosi e RAEE).

Come evidenziato, le variabili che definiscono l'individuazione di un impianto sono diverse e soprattutto caratterizzate da logiche non uniformi l'una dall'altra: oltre a questo, l'evoluzione costante e frequente degli standard dei servizi di raccolta partita nelle precedenti annualità e comunque in evoluzione, ha sempre

portato all'assenza di una stabilizzazione impiantistica che potesse garantire un rapporto costi-opportunità correttamente definito.

Nell'ALLEGATO C alla presente relazione è possibile valutare la tipologia di impianto scelta per EER, alcune tariffe al cancello in essere ed i relativi riferimenti terzi: per una maggior comprensione dell'attività svolta da CLARA Spa nel merito verranno di seguito esemplificati i EER predominanti relativi alla raccolta differenziata porta a porta, ai servizi on demand ed al servizio svolto presso i centri di raccolta intercomunali.

RIFIUTO INDIFFERENZIATO: il rifiuto viene conferito in impianto WTE di Ferrara direttamente dai mezzi di raccolta per quanto riguarda il sottobacino OVEST di CLARA, mentre subisce una sosta tecnica presso l'area impiantistica denominata CRISPA (proprietà AREA IMPIANTI Spa) prima di essere conferita mediante altre tipologie di mezzi sempre al WTE - le tariffe sono definite annualmente da ATERSIR.

RIFIUTO DA IMBALLAGGI IN CARTA-CARTONE: il rifiuto afferisce al consorzio COMIECO pertanto sono state individuate le piattaforme logisticamente più idonee mediante procedura ad evidenza pubblica o affidamento analogo. Il rifiuto prevede un corrispettivo calcolato sulle quantità in ingresso ai maceri di recupero, di contro è caratterizzato da un costo legato alla pressolegatura del materiale in ingresso alle piattaforme. Per quanto riguarda il sotto bacino ovest sono state individuate due piattaforme COMIECO, di contro una per il bacino est. I corrispettivi legati alla presente attività sono stati aggiornati in relazione all'ultimo accordo ANCI CONAI di recente emanazione.

RIFIUTO DA IMBALLAGGI IN MISTI PLASTICA-ALLUMINIO-BANDA STAGNATA: il rifiuto afferisce ai consorzi COREPLA e CORIPET. I rifiuti imballaggi misti in plastica-alluminio-banda stagnata da raccolta differenziata porta a porta (e limitatamente alla fascia litoranea del Comune di Comacchio da contenitori stradali) vengono conferiti alla piattaforma finale COREPLA - ARGECO s.r.l. relativamente a tutti i flussi di raccolta intercettati. Rispetto all'annualità precedente è stato eliminato il conferimento dal sottobacino ovest verso la piattaforma HERAMBIENTE di Ferrara che rimane attiva unicamente per il flusso B del medesimo rifiuto per l'intera CLARA spa. Rimane in essere per il sottobacino est la trasferimento del rifiuto presso la piattaforma intermedia CRISPA di Area Impianti spa. Questa scelta porta all'ottenimento di un maggior contributo di recupero che bilancia ampiamente i maggiori costi legati alla logistica. Gli oneri legati a questa filiera dipendono da costi di selezione e costi per il trattamento dei sovralli da lavorazione.

RIFIUTO UMIDO-ORGANICO E RIFIUTO DA SFALCI E POTATURE: sono le filiere per le quali sono state rilevate le maggiori variazioni in aumento dei costi di trattamento parzialmente giustificate dalla valorizzazione delle frazioni indicate mediante tecnologie di biodigestione e recupero mediante produzione di biometano da processo di decomposizione-deperimento del rifiuto. L'aumento dei costi al cancello ha generato la necessità di aprirsi con maggior attenzione al mercato anche riorganizzando il servizio di raccolta e prevedendo stazioni intermedie di trasbordo del rifiuto. Le procedure di affidamento hanno durate ridotte al fine di mantenere la massima attenzione alle oscillazioni del mercato di codesto rifiuto. Attualmente è il rifiuto caratterizzato dal maggior numero di impianti di riferimento anche in funzione della logistica di raccolta che prevede la suddivisione del bacino CLARA in n.5 sotto bacini.

Per quanto riguarda i rifiuti da sfalci e potature domestici è opportuno segnalare che i flussi di provenienza sono n.3 ovvero la raccolta PAP stradale, il servizio on demand domiciliare e il conferimento presso i Centri di Raccolta intercomunali.

RIFIUTO DA IMBALLAGGI IN VETRO: in questo caso la scelta di CLARA Spa è stata quella di individuare un soggetto terzo che eseguisse sia il servizio di raccolta, che quello di trattamento: CLARA Spa richiede formalmente l'adesione al consorzio di filiera COREVE con l'intento di ottenere il minor costo integrato possibile.

I contratti di trattamento-smaltimento di tutte le tipologie di rifiuti gestiti prevedono che l'impianto individuato rendiconti in contraddittorio a CLARA Spa non solo le effettive quantità conferite, ma anche le quantità di frazione estranea, nonché la quantità di rifiuto effettivamente recuperato nel ciclo industriale.

Oltre ai rifiuti principali sopra descritti è corretto definire un'altra serie di rifiuti di sensibile quantità che caratterizzano il servizio di gestione integrata dei rifiuti e che annualmente subiscono variazioni di corrispettivo causata da diverse ragioni in particolare;

1. i rifiuti ingombranti;
2. i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche RAEE;
3. i metalli ferrosi;
4. gli imballaggi in materiale misto;
5. i rifiuti da spazzamento stradale.

Particolare attenzione va riposta sui rifiuti ingombranti EER 200307 che nell'ambito di CLARA vengono raccolti mediante servizi on demand domiciliari e con conferimento diretto ai centri di raccolta. La delicatezza di questo rifiuto si evidenzia dalla merceologica dei rifiuti abbandonati che sono perlopiù caratterizzati da questa frazione di rifiuto.

Anche per l'annualità 2021 il mercato del rifiuto ingombrante e relativi EER annessi subirà una variazione in aumento, ma meno marcata della precedente. Il trend rimane comunque elevato e denota anomalie gestionali di questo rifiuto nell'ambito della raccolta differenziata per la quale risulta necessario incrementare l'effettivo recupero rispetto al quantitativo di sovrallo che abitualmente viene generato a valle dei trattamenti.

Senza poter ovviamente intervenire nella definizione del costo finale se non attraverso procedure di gara, CLARA Spa per l'annualità 2021 ha consolidato la differenziazione delle piattaforme ipotizzando tre flussi di rifiuto a seconda della possibile valorizzazione dello stesso: nel caso qualitativo peggiore si è individuata la piattaforma CRISPA che ha la possibilità di smaltire direttamente i sovalli nell'impianto di discarica di proprietà, mentre per quanto riguarda le frazioni qualitativamente migliori si sono coinvolte n.2 piattaforme terze in grado di valorizzare con più efficacia il rifiuto conferito.

Lo stesso scenario impiantistico con i medesimi impatti tecnico economico si è presentato anche per i rifiuti da imballaggi misti EER 150106 per i quali si è ragionato in modo equipollente.

I rifiuti derivanti dallo spazzamento stradale e dall'igiene ambientale delle aree pubbliche, caratterizzati anch'essi da notevoli incrementi in termini di prezzi al cancello, vengono attualmente gestiti mediante

convenzione con AREA IMPIANTI Spa la quale possiede autorizzazione che permette il recupero in capping provvisorio di discarica e quindi sicuramente un minor impatto rispetto ad altre realtà limitrofe a CLARA Spa.

Per quanto concerne i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, il rifiuto afferisce al Centro di Coordinamento RAEE che è l'organismo centrale che si occupa di ottimizzare la raccolta, il ritiro e la gestione dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche in Italia, anche attraverso la gestione di un elenco a cui devono iscriversi tutti gli impianti di trattamento di RAEE. Il Centro di Coordinamento RAEE assegna annualmente ai Sistemi Collettivi i singoli raggruppamenti presso i Centri di Raccolta dei Comuni e presso gli altri Centri di Conferimento. Codesta assegnazione dei Centri di Raccolta viene condotta in modo da garantire una distribuzione degli obblighi di gestione proporzionale alla quota di mercato rappresentata da ogni singolo Sistema Collettivo che assolve alle obbligazioni dei Produttori di AEE di gestione dei prodotti a fine vita. I Sistemi Collettivi effettuano il trasporto dei RAEE dai luoghi assegnati e si occupano del loro trattamento presso impianti specializzati e accreditati al Centro di Coordinamento RAEE. I RAEE domestici si suddividono in 5 diversi raggruppamenti:

R1: Apparecchiature per lo scambio di temperatura con fluidi - Frigoriferi, condizionatori, congelatori, ecc.

R2: Grandi Apparecchiature - Lavatrici, lavastoviglie, cappe, forni, ecc.

R3: TV e Monitor - Televisori e schermi a tubo catodico, LCD o plasma, ecc.

R4: IT e Consumer electronics, apparecchi di illuminazione, PED e altro - computer e apparecchi informatici, telefoni, apparecchi di illuminazione, pannelli fotovoltaici, ecc

R5: Sorgenti Luminose - lampadine a basso consumo, lampade e led, lampade a neon, lampade fluorescenti, ecc.

Tutti i centri di raccolta presenti sul territorio servito da Clara Spa (sotto bacino Ovest - sotto bacino Est), risultano regolarmente iscritti come ULP all'interno del CDC RAEE, questo ci permette una gestione dei RAEE non onerosa e al tempo stesso di percepire piccoli corrispettivi a cadenza trimestrale.

Per quanto riguarda infine la valorizzazione economica delle filiere più virtuose, la cui maggior rappresentazione si ottiene con i rifiuti da metalli ferrosi, è da segnalare un andamento alquanto altalenante dei corrispettivi a favore del gestore: si sono persi da circa due annualità gli effetti positivi sul recupero degli olii esausti e di fatto l'unico ricavo di rilievo generato dalle frazioni differenziate escluse dai consorzi risultano i rifiuti da metalli ferrosi che CLARA Spa gestisce mediante ritiro diretto dai centri di raccolta da parte di n. 2 piattaforme, una definita per sottobacino.

Di seguito si riporta un quadro riassuntivo del prospetto di attesa dei risultati 2021 sempre inerente i conferimenti presso gli impianti di trattamento/smaltimento.

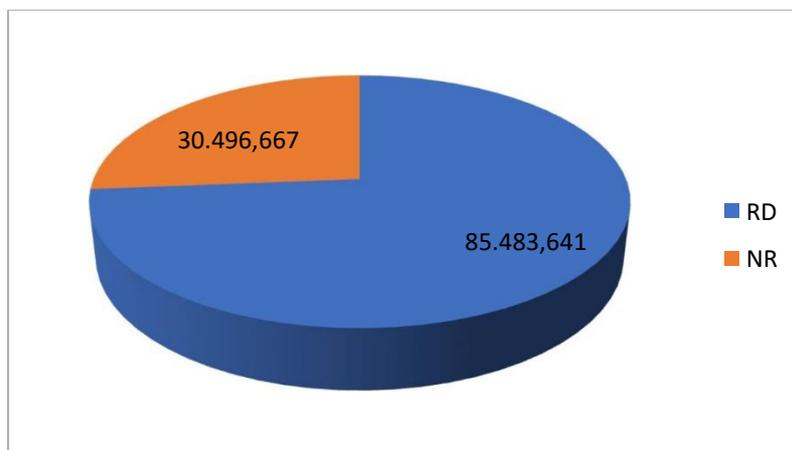
CLARA S.P.A.		
PREVISIONE QUANTITATIVI TRATTAMENTI IMPIANTISTICI - ANNO 2021	TOTALE [ton]	DESTINAZIONE
08 03 18 - TONER	7,809	RD

15 01 01 - IMBALLAGGI IN CARTA	2.206,100	RD
15 01 02 - IMBALLAGGI IN PLASTICA	19,210	RD
15 01 06 - RDM STRADALE SELEZIONE	2.502,260	RD
15 01 06 - RDM PAP - R13	2.764,870	RD
15 01 06 - RDM PAP IMP. RDM	940,850	RD
15 01 06 - RDM PAP ARGECO DIRETTO	2.888,920	RD
15 01 07 - IMBALLAGGI IN VETRO CAMPANE	7.999,440	RD
15 01 07 - IMBALLAGGI IN VETRO PAP	226,850	RD
16 01 03 - PNEUMATICI FUORI USO	56,180	RD
16 01 07 - FILTRI OLIO	1,277	RD
16 02 11 - APPARECCHIATURE CON CLOROFLUOROCARBURI	0,420	RD
16 05 04 - Gas in contenitori a pressione PERICOLOSI	1,787	RD
17 01 07 - INERTI	1.403,520	RD
17 09 04 - INERTI	1.603,150	RD
20 01 01 - CARTA	6.781,380	RD
20 01 02 - VETRO	75,420	RD
20 01 08 - FORSU/FOP STRADALE	1.011,380	RD
20 01 08 - FORSU/FOP PAP	14.290,250	RD
20 01 10 - ABITI	725,197	RD
20 01 13 - SOLVENTI	0,073	RD
20 01 21 - NEON - R5	4,163	RD
20 01 23 - FRIGO - R1	204,441	RD
20 01 25 - OLI VEGETALI	74,350	RD
20 01 26 - OLI MINERALI	28,575	RD
20 01 27 - VERNICI PERICOLOSE	25,252	RD

20 01 28 - VERNICI NON PERICOLOSE	50,490	RD
20 01 31 - MEDICINALI PERICOLOSI	10,577	RD
20 01 32 - MEDICINALI NON PERICOLOSI	7,912	RD
20 01 33 - ACCUMULATORI PB	22,574	RD
20 01 33 - (Bat e Ac) PILE	22,662	RD
20 01 35 - TV - R3	179,626	RD
20 01 36 - GRANDI BIANCHI - R2	234,020	RD
20 01 36 - PICCOLI ELETTRODOMESTICI - R4	285,146	RD
20 01 38 - LEGNO	2.711,410	RD
20 01 39 - PLASTICA	1,610	RD
20 01 40 - METALLO	480,230	RD
20 02 01 - CHIAMATA	12.135,490	RD
20 02 01 - PAP	13.559,000	RD
20 02 01 - VERDE PUBBLICO	1.722,240	RD
20 03 03 - SPAZZAMENTO RECUPERO	1.363,460	RD
20 03 07 - INGOMBRANTI RECUPERO	4.486,870	RD
20 03 07 - INGOMBRANTI ABBANDONATI A RECUPERO	488,620	RD
20 02 01 - VERDE STRADALE COMUNE DI COMACCHIO	967,520	RD
20 02 01 - VERDE CCR	911,060	RD
20 03 01 - INDIFFERENZIATO STRADALE	10.675,670	INDIFF.
20 03 01 - INDIFFERENZIATO PAP	19.803,220	INDIFF.
20 03 01 - INDIFFERENZIATO PAP - COVID	17,777	INDIFF.
13 02 05 - OLI MINERALI	1,900	F. NEUTRE
13 02 08 - OLI PER MOTORI	1,560	F. NEUTRE
16 06 01 - ACCUMULATORI AL PB	3,540	F. NEUTRE

17 06 05 - AMIANTO (eternit)	22,112	F. NEUTRE
17 09 03 - CARTA CATRAMATA	0,520	F. NEUTRE
20 02 03 - CIMITERIALI	28,050	F. NEUTRE
20 03 01 - CIMITERIALI	19,650	F. NEUTRE
20 03 04 - FANGHI FOSSE BIOLOGICHE	17,150	F. NEUTRE
20 03 99 - CARCASSE ANIMALI A RECUPERO	0,180	F. NEUTRE
COMPLESSIVO CLARA S.P.A. 2021		116.074,97

SUDDIVISIONE DEI QUANTITATIVI ATTESI RELATIVI A RIFIUTO DIFFERENZIATO RD E RIFIUTO NON RICICLABILE NR IN TONNELLATE COMPLESSIVE



3.1.3 Fonti di finanziamento

Il dettaglio delle fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quelle derivanti da mezzi di terzi, evidenziando le modifiche significative rispetto agli anni precedenti, nonché il commento delle operazioni finanziarie relative al 2019 sono [fornite nella Relazione di accompagnamento – Parte economico finanziaria al punto 4.](#)

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all'MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'anno 2021 in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Tali dati sono inputati sulla base dei dati di bilancio dell'anno $\alpha-2$ (2019).

Le informazioni sono fornite nella Relazione di accompagnamento – Parte economico finanziaria al punto 2.

3.2.1 Dati di conto economico

Con riferimento all'anno a (2021), le componenti di costo riportate nel PEF sono riconciliate con la somma dei costi effettivamente sostenuti dal gestore nell'anno $a-2$ (2019).

Nella Relazione di accompagnamento – Parte economico finanziaria sono indicate, anche utilizzando le tabelle estratte dai file di raccolta dati:

- Al punto 3, il criterio e i *driver* con il quale sono state ripartite le poste comuni e generali indirette (costi e ricavi) sui centri di costo (componenti tariffarie), sulle “attività esterne al ciclo RU” e sulle “attività diverse o extra perimetro”; specificando che i criteri non sono variati rispetto a quelli utilizzati nella precedente metodologia tariffaria. Il bilancio di verifica, la cui struttura è dettagliatamente indicata al punto 2, indica il sistema di rilevazione dei costi di contabilità analitica integrato alla contabilità generale.
- Al punto 3.7, il dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione;
- Al punto 3.8, il dettaglio $CO_{\text{EL},a}$ oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali.

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

Nella Relazione di accompagnamento – Parte economico finanziaria al punto 3.4 sono dettagliate le singole voci di ricavo distinguendo tra i ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia e ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

CLARA spa è un gestore monoutility e, pertanto, non essendoci rilevanti attività esterne, non è necessario suddividere i cespiti afferenti all'area dei costi comuni e generali, che attengono tutti al ciclo RU.

Nel caso di CLARA non rileva

3.3 Driver utilizzati per allocare i costi sui comuni gestiti

Nella Relazione di accompagnamento – Parte economico finanziaria ai punti 2 e 3 sono illustrati i driver utilizzati per suddividere le varie componenti di costo sui diversi comuni gestiti, il cui dettaglio è indicato nel format messo a disposizione da ATERSIR.

3.4 Eventuali indicazioni sui valori di competenza dell'Ente d'ambito

Poiché il PEF presentato dal gestore dovrà essere completato dall'Ente d'ambito con l'aggiunta dei parametri e valori di propria competenza (*coefficiente di recupero produttività X*, *coefficiente miglioramento qualità QL*, *coefficiente valorizzazione modifiche perimetro gestionale PG*, *costi operativi incentivanti* $COI_{\text{TV},a}^{\text{esp}}$ e $COI_{\text{TF},a}^{\text{esp}}$,

fattori di sharing b e $b(1+\omega)$, coefficiente di gradualità $(1+\gamma)$, rateizzazione r , fornire eventuali indicazioni basate su considerazioni e valutazioni specifiche che potranno essere tenute in debito conto da ATERSIR, anche in merito alla garanzia dell'equilibrio economico-finanziario della gestione.

MATRICE SERVIZI - RACCOLTE PORTA A PORTA

Macro-categoria			1A	1B	2	3A	3B	4	5A	5B	6A	6B	7A	7B	8A	8B
Descrizione servizio			indifferenziato	indifferenziato	pannolini e pannolini	carta e cartone	carta e cartone	carta e cartone attività	plastica e lattine	plastica e lattine	umido organico	umido organico	vetro porta a porta	vetro porta a porta	verde e ramaglie	verde e ramaglie
Unità di misura			n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana
Bacino	Comune	Zona	UD	UND	UD	UD	UND	UND	UD	UND	UD	UND	UD	UND	UD	UND
CLARA BACINO OVEST	BONDENO	Forese	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/14	1/14	1/14	0	0	0		0	0
	BONDENO	Capoluogo	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0	1/7 (BAR)	1/14	1/14
	BONDENO	Frazioni	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	POGGIO RENATICO	Capoluogo	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	POGGIO RENATICO	Forese	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	0	0	0		0	0
	POGGIO RENATICO	Frazioni	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	TERRE DEL RENO	Mirabello	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	TERRE DEL RENO	Sant'Agostino, San Carlo e Dosso	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	VIGARANO MAINARDA	zona unica	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	CENTO	Centro storico UD - zona Z01 - RACCOLTA NOTTURNA	1/7	1/7	0	1/7	1/7	0	1/7	1/7	2/7	2/7	0	--	1/7	1/7
	CENTO	Centro storico UND - zona Z01	--	2/7	0	--	3/7	0	--	2/7	--	3/7	--	2/7	0	0
	CENTO	Capoluogo cintura urbana - zona Z02	1/7	1/7	0	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	2/7	2/7	0		1/7	1/7
	CENTO	centri abitati Renazzo e Corporeno, forese di Renazzo, Corporeno, XII Morelli - zone Z03 e Z04	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/7	1/14	1/7	1/7	1/14	1/14	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	CENTO	centri abitati XII Morelli, Bevilacqua e Molino Albergati- frazioni nord - Zona Z05 e Z06	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/7	1/14	1/7	1/7	1/14	1/14	2/7	2/7	0		1/14	1/14

MATRICE SERVIZI - RACCOLTE PORTA A PORTA

Macro-categoria			1A	1B	2	3A	3B	4	5A	5B	6A	6B	7A	7B	8A	8B
Descrizione servizio			indifferenziato	indifferenziato	pannolini e pannolini	carta e cartone	carta e cartone	carta e cartone attività	plastica e lattine	plastica e lattine	umido organico	umido organico	vetro porta a porta	vetro porta a porta	verde e ramaglie	verde e ramaglie
Unità di misura			n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana
Bacino	Comune	Zona	UD	UND	UD	UD	UND	UND	UD	UND	UD	UND	UD	UND	UD	UND
CLARA BACINO EST	CODIGORO	Zona 1	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	CODIGORO	Zona 2	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	CODIGORO	Zona 3	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	COPPARO	Zona 1	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/7	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	COPPARO	Zona 2	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	FISCAGLIA	Zona 1	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	FISCAGLIA	Zona 2	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	FISCAGLIA	Zona 3	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	GORO	zona unica	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/7	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	JOLANDA DISAVOIA	zona unica	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	0	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	LAGOSANTO	zona unica	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	MASI TORELLO	zona unica con Voghiera	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	MESOLA	zona unica	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	OSTELLATO	zona unica	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	PORTOMAGGIORE	Zona 1	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	PORTOMAGGIORE	Zona 2	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio
	RIVA DEL PO	Berra - Zona 1	1/14	1/14	1/7	1/14	1/14	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	RIVA DEL PO	Berra - Zona 2	1/14	1/14	1/14	1/14	1/14	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	RIVA DEL PO	Ro	1/14	1/14	1/7	1/14	1/14	1/7	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
	TRESIGNANA	zona unica	1/14	1/14	1/7	1/14	1/7	1/7	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/14	1/14
VOGHIERA	zona unica con Masi Torello	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14	1/7	1/14	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7	2/7	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	1/7 da marzo a novembre 1/14 dicembre 1/21 gennaio e febbraio	

MATRICE SERVIZI - RACCOLTE PORTA A PORTA

Macro-categoria			1A	1B	2	3A	3B	4	5A	5B	6A	6B	7A	7B	8A	8B
Descrizione servizio			indifferenziato	indifferenziato	pannolini e pannolini	carta e cartone	carta e cartone	carta e cartone attività	plastica e lattine	plastica e lattine	umido organico	umido organico	vetro porta a porta	vetro porta a porta	verde e ramaglie	verde e ramaglie
Unità di misura			n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana	n°/settimana
Bacino	Comune	Zona	UD	UND	UD	UD	UND	UND	UD	UND	UD	UND	UD	UND	UD	UND
BACINO DI COMACCHIO	COMACCHIO	Capoluogo	1/7		0	1/14		1/7	1/14		2/7		0		da 1/7 a 1/14	
	COMACCHIO	centro sottrico	1/7		0	1/7		0	1/7		3/7		1/7		1/7	
	COMACCHIO	Parco del Sole	1/7		0	1/14		0	1/14		2/7		0		1/14	
	COMACCHIO	Poderali	1/7		0	1/14		0	1/14		0		0		da 1/7 a 1/14	
	COMACCHIO	San Giuseppe, Vaccolino, Volania	1/7	--	0	1/14	--	1/7	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre		2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre	2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre	0		1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre	1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre
	COMACCHIO	stabilimenti balneari del lido di spina e del lido di volano da aprile a settembre	3/7			1/7			1/7			3/7	1/7			1/15 e a chiamata
	COMACCHIO	stabilimenti balneari del lido di spina e del lido di volano da giugno-luglio e agosto	4/7			2/7			3/7			5/7	1/7			1/15 e a chiamata
	COMACCHIO	Villaggio turistico Resort Spiaggia Romea del lido delle nazioni - aprile, maggio e settembre		3/7			2/7			2/7		4/7		1/7		a chiamata
	COMACCHIO	Villaggio turistico Resort Spiaggia Romea del lido delle nazioni - giugno, luglio e agosto		4/7			2/7			3/7		5/7		1/7		a chiamata
	COMACCHIO	COMACCHIO: QUARTIERE PARCO DEL SOLE (ex "La Fattoria") LIDO DEGLI SCACCHI* UD RESIDENTI	1/7			1/14			1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre		2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre				1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre	
	COMACCHIO	COMACCHIO: QUARTIERE PARCO DEL SOLE (ex "La Fattoria") LIDO DEGLI SCACCHI* UD NON RESIDENTI		1/7			1/7			1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre		2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre				1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre
	COMACCHIO	COMACCHIO: STRADE PODERALI, ZONE VALLIVE e foresse UD	1/7	1/7		1/14	1/14		1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	compostaggio	2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre			nessuna raccolta di erba e fogliame - solo piccole potature - zona a compostaggio domestico obbligatorio - raccolta 1/15 di piccole fascine fino ad un numero di 4 ad utenza nei mesi di gennaio, febbraio, luglio, agosto e dicembre; raccolta 1/7 nei mesi da marzo a giugno e da settembre a novembre	
	COMACCHIO	COMACCHIO: CENTRO STORICO DEL CAPOLUOGO E AREE LIMITROFE* UD E UND	1/7	1/7		1/7	1/7		1/7	1/7	3/7	3/7	1/7	1/7	1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre	1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre
	COMACCHIO	COMACCHIO: UTENZE Commerciali del Centro Storico e del Capoluogo : RISTORANTI E TRATTORIE	--	gennaio e febbraio 1/7; marzo aprile novembre e dicembre 2/7; da maggio a ottobre 3/7	--	--	0	3/7	--	plastica lattine 1/7; imballaggi misti multimateriale 1/7	--	gennaio febbraio marzo ottobre novembre e dicembre 4/7; aprile 6/7 ; da maggio a settembre 7/7	--	1/7	--	0
	COMACCHIO	COMACCHIO: UTENZE Commerciali del Centro Storico e del Capoluogo : BAR E ATTIVITA' VARIE	--	gennaio febbraio marzo aprile maggio novembre e dicembre 1/7; giugno luglio agosto e settembre 3/7; ottobre 2/7	--	--	0	3/7	--	1/7	--	3/7	--	1/7	--	0
	COMACCHIO	COMACCHIO: UTENZE Commerciali del Centro Storico e del Capoluogo : GALLERIA EDGARDO FOGLI	--	gennaio febbraio marzo aprile novembre e dicembre 2/7; maggio giugno luglio agosto settembre ottobre 3/7;	--	--	0	6/7 come imballaggi misti multimateriale	--	6/7 come imballaggi misti multimateriale	--	gennaio febbraio marzo ottobre novembre e dicembre 5/7; aprile 6/7 ; da maggio a settembre 7/7	--	1/7	--	0
	COMACCHIO	COMACCHIO: UTENZE Commerciali del Centro Storico e del Capoluogo : PESCHERIE	--	gennaio febbraio marzo aprile maggio novembre e dicembre 5/7; giugno luglio agosto settembre ottobre 7/7;	--	--	0	3/7	--	1/7	--	3/7	--	1/7	--	0
	COMACCHIO	COMACCHIO: UTENZE Commerciali del Centro Storico e del Capoluogo : ORTOFRUTTA, MARKET E FIORISTI	--	1/7	--	--	0	6/7 come imballaggi misti multimateriale	--	6/7 come imballaggi misti multimateriale	--	4/7	--	1/7	--	0
	COMACCHIO	COMACCHIO: completamento del CAPOLUOGO, compreso il quartiere di Raibosola* UD E UND	1/7	1/7		1/14	1/7		1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre	2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre		1/7	1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre	1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre
	COMACCHIO	COMACCHIO: lido di volano - ud residenti e non residenti e und** UD RESIDENTI - UD NON RESIDENTI - UND	1/7	1/7 da ottobre a marzo 3/7 da maggio a settembre 4/7 da giugno ad agosto		1/14 da settembre a maggio 1/7 da giugno a agosto	1/7 da settembre a maggio 2/7 da giugno a agosto		1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 aprile maggio e settembre 3/7 giugno-luglio e agosto	2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre	2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-maggio- settembre 5/7 giugno-luglio- agosto		1/7 da aprile a settembre 1/15 da ottobre a marzo	1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre	1/14
	COMACCHIO	COMACCHIO: VILLAGGI TURISTICI E CAMPING DEI LIDI NORD (Lido delle nazioni, lido di pomposa, lido degli scacchi) integrata con la struttura turistica di portogaribaldi park holiday spiaggia mare** UND		3/7 aprile, maggio e settembre 4/7 giugno, luglio e agosto			2/7 aprile, maggio e settembre 2/7 giugno, luglio e agosto			2/7 aprile, maggio e settembre 3/7 giugno, luglio e agosto		4/7 aprile, maggio e settembre 5/7 giugno, luglio e agosto		1/7 aprile, maggio e settembre 1/7 giugno, luglio e agosto		a chiamata
	COMACCHIO	COMACCHIO: villaggio galattico lido delle nazioni** UD	1/7	1/7		1/14	1/7		1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	1/14 da ottobre a maggio 1/7 da giugno a settembre	2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre	2/7 ottobre-marzo 3/7aprile-settembre			1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre	1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre
	COMACCHIO	COMACCHIO: PORTO GARIBALDI UND	1/7	1/7	1/7 assieme all'indifferenziato	1/14 da ottobre a marzo 1/7 da aprile a settembre	1/7	1/7 standard e 2/7 attività di maggiore produzione con calendario specifico	1/14 da ottobre a marzo 1/7 da aprile a settembre	1/7	stradale	stradale			1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre	bidone carellato 240 lt (su richiesta) 1/7 da marzo a novembre 1/14 gennaio, febbraio e dicembre
	COMACCHIO	Portogaribaldi UD - inverno	1/7			1/14				1/14					da 1/7 a 1/14	
	COMACCHIO	Portogaribaldi UD - estate	1/7			1/7				1/7					1/7	
	COMACCHIO	Portogaribaldi UnD - inverno	1/7			1/7				1/7					da 1/7 a 1/14	
	COMACCHIO	Portogaribaldi UnD - estate	1/7			1/7				1/7					1/7	
	COMACCHIO	Volano - inverno	1/7			1/14		1/14		1/14		2/7			da 1/7 a 1/14	
COMACCHIO	Volano - estate	1/7			1/7		1/7		1/7		3/7			1/7		

MATRICE ALTRE RACCOLTE E SERVIZI

		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
TIPOLOGIA DI SERVIZIO		RACCOLTE PAP NON A CALENDARIO			RACCOLTE STRADALI										
Descrizione servizio		indifferenziato und	plastica e lattine und	giri fissi di raccolta abbandoni	vetro a campana stradale	cassonetti indifferenziato	cassonetti pannoloni	cassonetti umido	cassonetti secco multimateriale	cassonetto vetro	cassonetto verde e ramaglie	contenitori per abiti ed indumenti usati	ecostop	cisternette olio vegetale	isole di flessibilizzazione
Unità di misura		n°/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno	h/anno	n°/anno	n°/anno
Bacino	Comune														
CLARA BACINO OVEST	BONDENO	26	26	52	54							832			
	POGGIO RENATICO				36							416		12 (**)	
	TERRE DEL RENO				36							416			
	VIGARANO	26	26		36							312			
	CENTO			312	90		2288 (*)					1.456	1.690		52
CLARA BACINO EST	CODIGORO				54							104			
	COPPARO	52*	52*		54							572			
	FISCAGLIA				54							312			
	GORO				18							104			
	JOLANDA DI SAVOIA				18							208			
	LAGOSANTO	260**	104**		36							104			
	MASI TORELLO				18							156			
	MESOLA				18							208			
	OSTELLATO				36							312			
	PORTOMAGGIORE				54							520			
	RIVA DEL PO	26***			18							572			
	TRESIGNANA	26***			18							312			
	VOGHIERA				18							260			
BACINO DI COMACCHIO	COMACCHIO				120	1.560		600	472	288	384	832	737		

* A Copparo - UND Casa della Salute ex Ospedale , si esegue la raccolta dell'indifferenziato, plastica e lattine, umido organico e carta cartone con frequenza di n. 2 interventi settimanali

** A Lagosanto - UND Ospedale del Delta, svuotamento giornaliero dei cassonetti dell'indifferenziato e 3 su 7 degli imballaggi in materiali misti

*** A Riva del Po e a Tresignana- UND Case Protette - svuotamento con frequenza settimanale dei cassonetti del rifiuto indifferenziato (produzione pannoloni)

(*) a Cento capoluogo n. 22 cassonetti stazionari da lt. 2400 con calotte volumetriche da lt. 15 ad accesso controllato, con svuotamento 2/7

(**) a Poggio Renatico n. 2 cisternette stradali da lt. 500 per raccolta olio vegetale con svuotamento al riempimento (media uno ogni due mesi)

MATRICE ALTRE RACCOLTE E SERVIZI

		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
TIPOLOGIA DI SERVIZIO		ISOLE ECOLOGICHE		SPAZZAMENTO E CESTINI					SERVIZI A CHIAMATA				
Descrizione servizio		centro comunale di raccolta	ecomobile	spazzamento manuale e abbandoni	spazzamento per mercati	raccolta foglie	diserbo cordoli marciapiedi	spazzamento per sagre e fiere	spazzamento meccanizzato	ingombranti	verde e ramaglie	inerti	abbandonati a chiamata
Unità di misura		h/anno	n°/anno	h/anno	h/anno	h/anno	h/anno	h/anno	h/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno	n°/anno
Bacino	Comune												
CLARA BACINO OVEST	BONDENO	1.820			104			136	1.092	529	254		38
	POGGIO RENATICO	1.014		3.536	156			72	1.040	362	101		17
	TERRE DEL RENO	1.950		3.224	468			40	832	377	55		39
	VIGARANO	728		1.248	104			10	312	227	108		33
	CENTO	2.418		19.240	832			252	4.160	1.607	472		
CLARA BACINO EST	CODIGORO		158	4.394	286	50	80			959	398	97	881
	COPPARO	780	236	4.278	754	50	260		432	1.068	717	177	1.052
	FISCAGLIA	936	37	3.432	312	50	80		432	301	244	69	1.461
	GORO		92	2.584	208	20	53		144	324	89	6	422
	JOLANDA DI SAVOIA		38	1.456	104	20	53			184	178	29	398
	LAGOSANTO	624	24	1.456	104	20	27		36	164	71	28	546
	MASI TORELLO		39	468	52	20	27		36	144	75	5	45
	MESOLA		104		104	30	27		36	645	333	65	476
	OSTELLATO	416	48	642	208	50	53		144	186	304	47	658
	PORTOMAGGIORE	1.040	52	2.808	104	50	80		1.800	278	300	32	57
	RIVA DEL PO		182	4.108	208	50	80		72	705	356	74	943
	TRESIGNANA	312	53	4.368	312	50	80		144	300	246	50	977
VOGHIERA	468	46	572	104	20	27		144	129	172	15	172	
BACINO DI COMACCHIO	COMACCHIO	1.824	414	26.208	1.096	1.278			5.184	3.100	5.000	350	1.200

MATRICE ALTRE RACCOLTE E SERVIZI

		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
TIPOLOGIA DI SERVIZIO		SAGRE E MERCATI		ALTRI SERVIZI			ALTRI SERVIZI COLLETTIVI				
Descrizione servizio		raccolta per mercati settimanali	raccolta per sagre e manifestazioni	servizi in convenzione und	servizi personalizzati a und	punto consegna/ritiro contenitori	chiamate al call center gestite	amianto utenze domestiche	pile esaurite	farmaci scaduti	toner esauriti
Unità di misura		h/anno	n°/anno	n° convenzioni	n° interventi	h/anno	n°/anno	n°/anno	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori
Bacino	Comune										
CLARA BACINO OVEST	BONDENO		8			288	4.301	18	48	8	25
	POGGIO RENATICO		8			288	3.370		20	12	30
	TERRE DEL RENO		7			192	3.613		30	5	30
	VIGARANO		7			192	2.728		19	3	25
	CENTO		9		1	648	11.576		113	12	170
CLARA BACINO EST	CODIGORO	1.872	14	5	6	108	4.723	76	29	7	200
	COPPARO	3.120	21	2	9	192	6.836		51	13	
	FISCAGLIA	1.872	6	1	6	108	3.284		13	7	
	GORO	624	3	2	1	36	1.577		11	2	
	JOLANDA DI SAVOIA	624	2		4	72	1.085		10	3	
	LAGOSANTO	624	2		3		1.488		16	2	
	MASI TORELLO	624	2	1			838		5	2	
	MESOLA	1.872	7	6	3	72	3.215		17	4	
	OSTELLATO	2.496	7		4	72	2.358		16	5	
	PORTOMAGGIORE	1.248	8	1	10	144	3.783		27	9	
	RIVA DEL PO	1.248	9		7	36	3.985		17	7	
	TRESIGNANA	1.248	19	3	2	72	2.795		19	7	
	VOGHIERA	624	4		2		1.461		4	1	
BACINO DI COMACCHIO	COMACCHIO	3.120	36		2	240	13.860		128	15	89

FUORI PERIMETRO

45	46	47
VERDE E ZANZARE		
verde pubblico (aree verdi e cigli stradali)	trattamento adulticida zanzare	trattamento antilarvale zanzare
m²/anno	n°/anno	n°/caditoie
1.919.998		
553.512		
2.681.987	12	24.000
	42	16.000
1.026.200		
906.200	18	4.600
1.218.900	4	8.800
256.130	21	5.600
	36	9.400
2.543.162	41	17.100
2.978.800	6	19.600
1.484.830		12.200
	26	15.750
	7	7.000
3.830.600		

**IMPIANTI DI RIFERIMENTO PER I SERVIZI DI RACCOLTA, POST RACCOLTA, SPAZZAMENTO E IGIENE AMBIENTALE, CENTRI DI RACCOLTA
- BACINO DI GESTIONE CLARA SPA -
ANNO 2021**

		CLARA OVEST				CLARA EST			
	CODICI CER	Impianto	Proprietà	Quotazione a.2021	U.M.	Impianto	Proprietà	Quotazione a.2021	U.M.
NR Smaltimento WTE HERAMBIENTE	20:03:01	WTE	Herambiente	101,00	€/ton	WTE	Herambiente	101,00	€/ton
						Trasferenza	Area Impianti	101,00	€/ton
						Trasferenza	Area Impianti	15,00	€/ton
Residui della pulizia stradale HERAMBIENTE	20:03:03	Selezione	Herambiente	101,00	€/ton	Selezione	Herambiente	101,00	€/ton
Residui della pulizia stradale UNIRECUPERI	20:03:03	Selezione	Unirecuperi	180,00	€/ton				
Residui della pulizia stradale AREA IMPIANTI - smalt.	20:03:03	Recupero	Area Impianti	60,00	€/ton	Selezione	Area Impianti	60,00	€/ton
Residui della pulizia stradale AREA IMPIANTI - gest.	20:03:03	Recupero	Area Impianti	15,00	€/ton	Selezione	Area Impianti	15,00	€/ton
Fanghi fosse settiche	20:03:04	Servizio	B&B Spurghi / 3DM	135,00	€/ton				
Rifiuti da pulizia delle fognature	20:03:06	Servizio	B&B Spurghi / 3DM	135,00	€/ton				
		CLARA OVEST				CLARA EST			
DIFFERENZIATA	CODICI CER	Impianto	Proprietà	Quotazione a.2021	U.M.	Impianto	Proprietà	Quotazione a.2021	U.M.
Rifiuti ingombranti	20:03:07	Selezione	Area Impianti	198,00	€/ton	Selezione	Area Impianti	198,00	€/ton
Rifiuti ingombranti	20:03:07	Selezione	Herambiente / Unirecuperi Ferrara	da 235 a 250	€/ton	Selezione	Herambiente / Unirecuperi Ferrara	da 235 a 250	€/ton
Rifiuti biodegradabili area sud	20:02:01	Compostaggio	La Città Verde	59,00	€/ton	Compostaggio	Herambiente	59,50	€/ton
Rifiuti biodegradabili area nord	20:02:01	Compostaggio	F&G Ghidoni	39,00	€/ton	Trasferenza	Area Impianti	61,00	€/ton
Rifiuti biodegradabili manutenzione parchi e giardini	20:02:01	Compostaggio	La Città Verde / F&G Ghidoni	da 39 a 59	€/ton	Trasferenza	Herambiente / Area Impianti	da 59,5 a 61	€/ton
Lattine di alluminio	20:01:40	Servizio	Coop. Brodolini	103,30	€/svuoto	Servizio	Coop. Brodolini	103,30	€/svuoto
Banda Stagnata	20:01:40	Servizio	Coop. Brodolini	103,30	€/svuoto	Servizio	Coop. Brodolini	103,30	€/svuoto
Rottami di ferro	20:01:40	Servizio	Europa Metalli	corrispettivo		Servizio	Ferraresi / Zoffoli	corrispettivo	
Scarti in legno	20:01:38	Servizio	La Città Verde / Lambertini Biomasse / Herambiente	da 60 a 90	€/ton	Servizio	Area Impianti	50,38	€/ton
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso (piccoli elettrodomestici)	20:01:36	RAEE	CDC			RAEE	CDC		
Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso (tv e monitor)	20:01:35	RAEE	CDC			RAEE	CDC		
Batterie e accumulatori (PILE)	20:01:33	RAEE	CDC			RAEE	CDC		
Batterie auto esaurite (BATTERIE AUTO)	20:01:33	Servizio	Rimondi P. / Ferraresi	950,00	€/ton	Servizio	Rimondi P. / Ferraresi	900,00	€/ton
Medicinali scaduti	20:01:32	Servizio	Seam Italia	0,65	€/kg	Servizio	Polaris	4,13	€/kg
Vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127	20:01:28	Servizio	Seam Italia	0,62	€/kg	Servizio	Polaris	1,30	€/kg
Vernici, inchiostri, adesivi pericolosi	20:01:27	Servizio	Seam Italia	1,02	€/kg	Servizio	Polaris	1,30	€/kg
Oli esauriti (Vegetale)	20:01:25	Servizio	Rimondi P.	0,40	€/kg	Servizio	Rimondi P.	0,40	€/kg
Apparecchiature contenenti CFC	20:01:23	Servizio	Seam Italia	2,50	€/kg	Servizio	Polaris	2,50	€/kg
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	20:01:21	RAEE	CDC			RAEE	CDC		
Abbigliamento	20:01:10	Servizio	Humana			Servizio	Humana		
Organico Grandi Utente	20:01:08	Compostaggio	La Città Verde / Fertitalia	da 89 a 100	€/ton	Trasferenza	Area Impianti	88,77	€/ton
Rifiuti Organici porta a porta / stradale	20:01:08	Compostaggio	La Città Verde / Fertitalia	da 89 a 100	€/ton	Solo trattamento	Herambiente	da 105,9 a 109,9	€/ton

	CODICI CER	CLARA OVEST				CLARA EST			
		Impianto	Proprietà	Quotazione a.2021	U.M.	Impianto	Proprietà	Quotazione a.2021	U.M.
Rifiuti Organici porta a porta / stradale						Trasporto + trattamento	Herambiente	113,49	€/ton
Rottami di vetro	20:01:02	Servizio	Coop. Brodolini	99,30	€/svuoto	Servizio	Coop. Brodolini	99,30	€/svuoto
Imballaggi in carta	20:01:01	Selezione	Passerini / Herambiente	COMIECO	€/ton	Selezione	Herambiente	COMIECO	€/ton
Imballaggi in carta	20:01:01	Pressolegatura	Passerini / Herambiente	da 28,2 a 32	€/ton	Pressolegatura	Area Impianti	43,20	€/ton
Imballaggi in carta	20:01:01					Pressolegatura	Herambiente	28,20	€/ton
Imballaggi in cartone	20:01:01	Selezione	Herambiente	corrispettivo	€/ton	Selezione	Herambiente	corrispettivo	€/ton
Imballaggi in cartone	20:01:01	Pressolegatura	Passerini / Herambiente	da 29,2 a 32	€/ton	Pressolegatura	Area Impianti	44,50	€/ton
Imballaggi in cartone	20:01:01					Pressolegatura	Herambiente	29,50	€/ton
Imballaggi in cartone	20:01:01	Trattamento completo no COMIECO	Passerini	25,00	€/ton	Trattamento completo no COMIECO	Passerini	25,00	€/ton
Medicinali scaduti diversi da quelli di cui alla voce 18.01.08	18:01:09	Servizio	Seam Italia	0,95	€/kg	Servizio	Polaris	0,75	€/kg
Materiali inerti	17:09:04	Stoccaggio	NB Erre srl	12,00	€/ton	Stoccaggio	Area Impianti	20,00	€/ton
Materiali da costruzione contenenti amianto	17:06:05	Servizio	C.S.S. / Unirecuperi	da 0,37 a 0,55	€/kg	Servizio	C.S.S. / Unirecuperi	da 0,25 a 0,55	€/kg
Altri materiali isolanti (guaina catramata)	17:06:04	Servizio	C.S.S. / Unirecuperi	da 0,37 a 0,55	€/kg	Servizio	C.S.S. / Unirecuperi	da 0,25 a 0,55	€/kg
Terre e rocce contenenti sostanze pericolose	17:05:03	Servizio	C.S.S.	750,00	€/ton	Servizio	C.S.S.	700,00	€/ton
Materiali da costruzione a base di gesso	17:08:02	Servizio	Unirecuperi	220,00	€/ton	Servizio	Unirecuperi	220,00	€/kg
Gas in contenitori a pressione diversi da quelli alla cui voce 16.05.04	16:05:05	Servizio	Seam Italia	2,20	€/kg	Servizio	Polaris	2,00	€/kg
Gas in contenitori a pressione contenenti sostanze pericolose	16:05:04	Servizio	Seam Italia	1,20	€/kg	Servizio	Polaris	1,20	€/kg
Rifiuti inorganici: estintori a schiuma	16:03:06	Servizio	C.S.S.	7,90	€/kg	Servizio	C.S.S.	7,90	€/kg
Filtri dell'olio	16:01:07	Servizio	Rimondi P.	800,00	€/ton	Servizio	Area Impianti / Polaris	da 800 a 900	€/ton
Pneumatici	16:01:03	Stoccaggio	Unirecuperi	150,00	€/ton	Stoccaggio	Unirecuperi	150,00	€/ton
Imballaggi in vetro e alluminio	15:01:07	Selezione	Coop. Brodolini	103,30	€/svuoto	Selezione	Coop. Brodolini	103,30	€/svuoto
Imballaggi in materiali misti	15:01:06	Selezione	Area Impianti / Unirecuperi	da 190 a 275	€/ton	Selezione	Area Impianti / Unirecuperi	da 190 a 275	€/ton
Imballaggi in legno	15:01:03	Servizio	La Città Verde	65,00	€/ton	Servizio	Area Impianti	50,38	€/ton
Imballaggi in plastica	15:01:02	Preselezione	Unirecuperi	220,00		Trasferenza	Unirecuperi	220,00	
Oli esauriti (Minerale)	13:02:08	Servizio	Rimondi P.	100,00	€/ton	Servizio	Rimondi P.	100,00	€/ton
Toner e cartucce	08:03:18	Servizio	Il germoglio	1,52	€/kg	Servizio	Il germoglio	1,52	€/kg
Scarti da lavorazione di selezione meccanica dei rifiuti	19:12:12	Ser./Sto	Area Impianti	145,00	€/ton	Ser./Sto	Area Impianti	145,00	€/ton



**DEFINIZIONE DEI CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI COSTI EFFICIENTI DI ESERCIZIO E DI INVESTIMENTO DEL
SERVIZIO INTEGRATO DEI RIFIUTI, PER IL PERIODO 2018-2021 AI SENSI DELLA DELIBERAZIONE ARERA
443/2019/R/RIF
RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO
(parte economico-finanziaria)**

Gestore: CLARA spa

**Comuni: Codigoro, Copparo, Fiscaglia, Goro, Jolanda di Savoia, Lagosanto, Masi Torello, Mesola, Ostellato,
Portomaggiore, Voghiera, Riva del Po, Tresignana, Bondeno, Cento, Poggio Renatico, Terre del Reno, Vigarano
Mainarda e Comacchio**

Sommarario

1	ATTIVITÀ ESTERNE: DESCRIZIONE DELLE MEDESIME CON EVIDENZIAMENTO DI QUELLE INCLUSE NELLE ENTRATE TARIFFARIE DEL 2018. INDICAZIONI DEI RELATIVI COSTI E RICAVI. RIFERIMENTO PUNTO 2.1 DELLO SCHEMA DI RELAZIONE PREDISPOSTO DA ANEA.....	3
1.1	I servizi aggiuntivi: verde pubblico, disinfezione zanzare e derattizzazione	3
2	CRITERI GENERALI DI RICOSTRUZIONE DEI DATI - RIFERIMENTO PUNTO 3 DELLO SCHEMA DI RELAZIONE PREDISPOSTO DA ANEA.....	11
3	PROCESSO DI COSTRUZIONE DEI PEF 2020 – DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO- RIFERIMENTO PUNTO 3.2.1 DELLO SCHEMA DI RELAZIONE PREDISPOSTO DA ANEA	16
3.1	Dati del conto economico	16
3.2	Determinazione del valore della remunerazione del capitale investito	25
3.3	Il valore degli ammortamenti e delle immobilizzazioni	26
3.3.1	Ammortamenti	26
3.3.2	Immobilizzazioni	28
3.4	Determinazione degli altri ricavi e proventi CONAI.....	33
3.5	Il coefficiente di sharing b e il fattore w	35
3.6	Componenti a conguaglio relativi all'anno 2019 - RC	35
3.7	Dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione	41
3.8	Dettaglio <i>COAL</i> , a oneri di funzionamento degli enti territorialmente competenti e di ARERA, oneri locali: oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, altri oneri tributari locali, oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'ente territorialmente competente	43
3.9	Singole voci di ricavo - ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia - ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	46
3.9.1	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	46
3.9.2	Ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia	47
3.10	Totale Piani economico finanziari 2021	48
4	DETTAGLIO DELLE FONTI DI FINANZIAMENTO, ANCHE CON RIFERIMENTO A QUELLE DERIVANTI DA MEZZI DI TERZI - MODIFICHE SIGNIFICATIVE RISPETTO AGLI ANNI PRECEDENTI - OPERAZIONI FINANZIARIE RELATIVE AL 2019	51

4.1	Aperture di credito	57
4.2	Finanziamenti a medio-lungo termine	58
5	PROGRAMMA E IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI NECESSARI PER CONSEGUIRE GLI OBIETTIVI DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RU	61
6	LA SPECIFICA DEI BENI, DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DISPONIBILI PER L'EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RU, NONCHÉ IL RICORSO EVENTUALE ALL'UTILIZZO DI BENI E STRUTTURE DI TERZI, O ALL'AFFIDAMENTO DI SERVIZI A TERZI.....	69
6.1	Immobilizzazioni immateriali	69
6.2	Immobilizzazioni materiali	71
6.3	Beni in leasing.....	75
6.4	Canoni affitto immobili non industriali.....	76
6.5	Altri costi per utilizzo beni di terzi.....	77
7	LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE PER EFFETTUARE IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RU OVVERO DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO	87
8	ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI	95
8.1	Sintesi contenzioso	95
9	ALLEGATI	103
9.1	Conto economico consuntivo 2019 – dati di dettaglio	103
9.2	Analisi di customer satisfaction	103

PARTE ECONOMICA E FINANZIARIA

1 ATTIVITÀ ESTERNE: DESCRIZIONE DELLE MEDESIME CON EVIDENZIAMENTO DI QUELLE INCLUSE NELLE ENTRATE TARIFFARIE DEL 2018. INDICAZIONI DEI RELATIVI COSTI E RICAVI. RIFERIMENTO PUNTO 2.1 DELLO SCHEMA DI RELAZIONE PREDISPOSTO DA ANEA

1.1 I servizi aggiuntivi: verde pubblico, disinfezione zanzare e derattizzazione

CLARA fornisce ai comuni del bacino est anche una serie di servizi supplementari al Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani, i cui costi sono aggiunti, da parte degli Enti Comunali, al prelievo sui rifiuti. A titolo esemplificativo e non esaustivo si fa riferimento alla gestione del verde pubblico, alla disinfestazione, alla dezanarizzazione.

In base alla convenzione con l'Agenzia d'ambito, i costi per tali servizi, possono essere compresi nei costi del piano finanziario per l'applicazione della tariffa di igiene ambientale. Infatti i comuni gestiti hanno affidato "in house providing" a CLARA i pubblici servizi di tutela e manutenzione del verde pubblico e di disinfestazione, derattizzazione e dezanarizzazione, nonché di attività complementari al SGRU per cui è in corso la procedura per il nuovo affidamento da parte di ATERSIR a CLARA SpA.

Per il 2019, la copertura dei servizi di cui trattasi è stata totalmente garantita mediante il ricorso a ricavi ricompresi, parzialmente, all'interno dei corrispettivi del servizio SGRU (Servizio Gestione Rifiuti Urbani – voce REM = remunerazione del capitale investito) e limitatamente attraverso ricavi dei servizi extra-privativa e con contenimento dei costi aziendali, quindi, senza oneri a carico del bilancio dei singoli Comuni del Bacino est.

In questa fase, in accordo con tutti i comuni soci, si è ritenuto che l'affidamento "in house providing" dei pubblici servizi di tutela e manutenzione del verde pubblico e di disinfestazione, derattizzazione e dezanarizzazione, nonché attività complementari al SGRU, debbano considerarsi validi per l'anno 2019 e, sulla base di quanto sopra, CLARA SpA ha definito l'entità degli interventi.

Comune	ex REM	servizi verde e DDD in CSL 2018	servizi verde e DDD in CSL 2019	Salvaguardia da contenimento costi aziendali (AREA Impianti)	Totale copertura economica
BERRA (1)	-	-	-	-	-
CODIGORO	29.871	11.730		16.398	57.999
COPPARO	40.536	111.543		24.678	176.757
FISCAGLIA	19.099	19.000		13.443	51.541
FORMIGNANA (2)	-	-	-	-	-
GORO	10.018	54.000	17.046	8.371	89.435
JOLANDA DI SAVOIA	6.617	3.500	9.000	5.514	24.631
LAGOSANTO	11.220	60.000		9.323	80.543
MASI TORELLO	5.900	15.800		4.178	25.878
MESOLA	14.201	- 5.000		7.399	16.601
OSTELLATO	13.361	50.000	25.000	8.890	97.251
PORTOMAGGIORE	26.093	117.925		16.555	160.572
RO (1)	-	-	-	-	-
TRESIGALLO (2)	-	-	-	-	-
VOGHIERA	7.956	4.200		4.201	16.357

Comune	ex REM	servizi verde e DDD in CSL 2018	servizi verde e DDD in CSL 2019	Salvaguardia da contenimento costi aziendali (AREA Impianti)	Totale copertura economica
RIVA DEL PO (1)	18.445	38.104		11.953	68.502
TRESIGNANA (2)	16.682	- 4.000		12.223	24.905
TOTALI	220.000	476.802	51.046	143.126	890.973

RIVA DEL PO - dal 1° gennaio 2019 il nuovo Comune nato dalla fusione di BERRA e RO

TRESIGNANA - dal 1° gennaio 2019 il nuovo Comune nato dalla fusione di FORMIGNANA e TRESIGALLO

L'obiettivo è quello di strutturare un sistema che sia in linea con quanto già in uso presso gli altri gestori della Provincia, sempre nell'ottica di una sostanziale equivalenza di sistema.

L'utilizzo dei ricavi derivanti dall'applicazione dei "costi di remunerazione del capitale", che costituiscono introiti non vincolati per l'azienda, elimina l'impossibilità di inclusione dei costi non prevedibili da parte della Regione, ma costringe, tuttavia, l'azienda a rinunciare a una parte consistente della tariffa.

Nel conto economico consuntivo 2018 si evidenziano i seguenti **costi esterni**:

Somma di Conto economico consuntivo 2019		Codici redazione PEF
Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici ATERSIR	esterni
☐ B7	(vuoto)	
	B7 altro	452.477
	B7 telefonia ed EDP	697
B7 Totale		453.174
☐ B6	B6 altri costi	89
B6 Totale		89
☐ B14	B14 altro	190
B14 Totale		190
☐ B9a	B9 salari e stipendi	85.535
B9a Totale		85.535
☐ B8	(vuoto)	
	B8 altro	321
B8 Totale		321
☐ B9b	(vuoto)	
	B9 oneri sociali	22.214
B9b Totale		22.214
☐ B9c	B9 accantonamento quota tfr	5.277
B9c Totale		5.277
☐ B9e	B9 altro	584
B9e Totale		584
☐ B9d	B9 altro	580
B9d Totale		580
Totale complessivo		567.963

Tali **costi esterni** vengono meglio dettagliati nelle voci di conto economico di tipo analitico

Codic	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici super semplificati redazione PEF	Codici ATERSIR
60.02	Costi gestione affidati a terzi (servizio verde)	243.328	243.328	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	B7 altro
60.03	Spese gestione automezzi		0	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	B7 altro
60.08	Canoni di locazione vari	321	321	0		B8	esterni11	esterni11	esterni	B8 altro
60.09	Consulenze tecniche		0	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	
60.10	Materiali di consumo	89	89	0		B6	esterni11	esterni11	esterni	B6 altri costi
60.11	Costi vari	190	190	0		B14	esterni11	esterni11	esterni	B14 altro
60.12	Spese telefoniche	697	697	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	B7 telefonia ed EDP
60.13	Pulizie uffici		0	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	
60.14	Costi mensa	272	272	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	B7 altro
60.15	Costi gestione disinfezione zanzare e derattizzazione	108.028	108.028			B7	esterni11	esterni11	esterni	B7 altro
60.17	Assistenza tecnica	183	183	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	B7 altro
60.18	Canoni di locazione		0	0		B8	esterni11	esterni11	esterni	
60.19	Rimborso quote ai comuni		0	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	
60.20	Viaggi e trasferte	14	14	0		B9a	esterni11	esterni11	esterni	B9 salari e stipendi
60.24	Cancelleria e stampati		0	0		B6	esterni11	esterni11	esterni	B6 altri costi
60.25	Noleggio autocarro		0	0		B8	esterni11	esterni11	esterni	B8 altro
60.201	Salari e stipendi	85.521	85.521	0		B9a	esterni11	esterni11	esterni	B9 salari e stipendi
60.202	Contributi previdenziali INPDAP		0	0		B9b	esterni11	esterni11	esterni	
60.203	Assicurazione INAIL	673	673	0		B9b	esterni11	esterni11	esterni	B9 oneri sociali
60.204	Accantonamento al fondo TFR	5.277	5.277	0		B9c	esterni11	esterni11	esterni	B9 accantonamento quota ifr
60.205	Contributi INPS	21.540	21.540	0		B9b	esterni11	esterni11	esterni	B9 oneri sociali
60.208	Spese formazione professionale		0	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	
60.211	Visite mediche	165	165	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	B7 altro
60.214	Contributo fasda+ Rubes Triva	584	584	0		B9e	esterni11	esterni11	esterni	B9 altro
60.216	Spese formazione professionale		0	0		B7	esterni11	esterni11	esterni	
60.218	Acc.to fondo Previambiente	580	580	0		B9d	esterni11	esterni11	esterni	B9 altro
81.110	Servizio sfalcio aree verdi	100.500			100.500	B7	esterni31	esterni31	esterni	B7 altro

Nel conto economico consuntivo 2019 si evidenziano i seguenti **ricavi esterni**:

Somma di Conto economico consuntivo 2019	Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici ATERSIR	Codici redazione PEF
<input checked="" type="checkbox"/> A1		A1 d) altri ricavi	269.242
		(vuoto)	
A1 Totale			269.242
Totale complessivo			269.242

Che vengono meglio dettagliati nelle voci di conto economico di tipo analitico

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 c.c.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici super semplificati redazione PEF	Codici ATERSIR
34.01	Proventi gestione smalt. teli in nylon, rifiuti agricoli		0			A1	ricavi	ricavi	resterni	
34.02	Proventi gestione smalt.rifiuti speciali pericolosi		0			A1	ricavi	ricavi	resterni	
39.08	Proventi gestione servizi accessori verde fuori tia	215.041	215.041			A1	resterni11	resterni11	resterni	A1 d) altri ricavi
39.10	Proventi gestione disinfezione zanzare e derattizzazione fuori tia	52.751	52.751			A1	resterni11	resterni11	resterni	A1 d) altri ricavi
39.11	Altri servizi ai Comuni	1.450	1.450			A1	resterni11	resterni11	resterni	A1 d) altri ricavi

I costi relativi al centro di costo 60 attinenti al servizio verde pubblico sono considerati per il 40% relativi all'attività di sfalcio e potature, per il 30% relativi al servizio di raccolta e per il 30% relativi al servizio di trattamento. La parte evidenziata sopra, indicata come costi esterni, è quella relativa al 40% dei costi del verde pubblico e al 100% dei costi per i servizi di disinfezione e dezanarizzazione.

I servizi effettuati nel corso del 2019 sono stati:

Comune	Servizi eseguiti anno 2019
Riva del Po loc. Berra	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
Bondeno	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
Codigoro	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio arginature
	Sfalcio cigli stradali / ciclabili
Copparo	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane
	Derattizzazione
	Potatura alberature / siepi
Fiscaglia	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane

Comune	Servizi eseguiti anno 2019
	Derattizzazione
Tresignana loc. Formignana	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio arginature
	Potatura alberature / siepi
Goro	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio arginature
	Sfalcio cigli stradali / ciclabili
Jolanda di Savoia	Sfalcio cigli stradali / ciclabili
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane
	Potatura alberature / siepi
Lagosanto	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio arginature
	Sfalcio cigli stradali / ciclabili
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane
	Derattizzazione
Masi Torello	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane
	Potatura alberature / siepi
Mesola	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane
Ostellato	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio arginature

Comune	Servizi eseguiti anno 2019
	Sfalcio cigli stradali / ciclabili
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane
	Derattizzazione
	Potatura alberature / siepi
Portomaggiore	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio cigli stradali / ciclabili
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane
	Derattizzazione
Riva del Po loc. Ro	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio arginature
	Sfalcio cigli stradali / ciclabili
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Potatura alberature / siepi
Tresignana loc. Tresigallo	Sfalcio aree verdi con raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio aree verdi senza raccolta del materiale di risulta
	Sfalcio cigli stradali / ciclabili
	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane
	Derattizzazione
	Potatura alberature / siepi
Voghiera	Disinfestazione zanzare antilarvale delle caditoie
	Disinfestazione zanzare adulticida delle aree urbane
	Derattizzazione
Comacchio	Sfalcio banchine stradali con scarpata;
	Sfalcio banchine stradali urbane/extraurbane semplici
	Sfalcio parchi attrezzati, giardini

Comune	Servizi eseguiti anno 2019
	Sfalcio aree verdi urbane, suburbane, aiuole spartitraffico
	Sfalcio aree cortilive scolastiche e di servizio
	Aree da sfalciare di proprietà diversa

I Comuni soci ex AREA SpA avevano affidato alla propria società, *“in house providing”*, tramite apposite deliberazioni, i pubblici servizi di tutela e manutenzione del verde pubblico e di disinfestazione, derattizzazione e dezanarizzazione, nonché attività complementari al SGRU, approvando la relazione ex art. 34, comma 20 del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, nella legge 17 dicembre 2012, n. 221.

Si ritiene che permanga l'interpretazione sulla base della quale gli atti convenzionali regolanti i rapporti fra i Comuni soci ex AREA SpA e la propria Azienda (ora CLARA SpA), relativamente all'affidamento alla propria società, *“in house providing”*, dei pubblici servizi di tutela e manutenzione del verde pubblico e di disinfestazione, derattizzazione e dezanarizzazione, nonché attività complementari al SGRU, devono considerarsi validi per l'anno 2021, stante l'evidente volontà delle parti di garantire tali condizioni fino ... *alla data di cessazione dell'affidamento del pubblico servizio di igiene ambientale in capo ad AREA, ai sensi della Convenzione, stipulata in data 3 maggio 2005, con ATO FERRARA 6, di cui all'articolo 16, della legge regionale dell'Emilia-Romagna 6 settembre 1999, n. 25 e successive modifiche ed integrazioni, secondo il modello dell'in-house providing*

In relazione alla possibilità di riaccudere i costi di tali servizi nel PEF 2021, si evidenzia che ARERA, con propria deliberazione del 31 ottobre 2019, numero 443/2019/R/RIF, ha previsto:

con riferimento al perimetro del servizio, che sia opportuno confermare l'orientamento di rimettere alla valutazione delle amministrazioni territorialmente competenti, gli oneri riconducibili alle attività esterne al ciclo di gestione dei rifiuti urbani, dandone separata evidenza negli avvisi di pagamento al fine di non introdurre discontinuità nel processo di monitoraggio e recupero dei costi.

Per tali attività (verde pubblico e DDD), pertanto, l'Autorità ha adottato un approccio di continuità, specificando che, qualora nell'ambito delle entrate tariffarie identificate prima dell'adozione del MTR sia stato previsto il recupero di costi relativi ad attività esterne al perimetro gestionale dei rifiuti urbani *«a decorrere dal 2020 l'Ente territorialmente competente è tenuto a fornire separata evidenza, negli avvisi di pagamento, degli oneri riconducibili alle medesime»*. Tale concetto è ribadito anche all'art. 6 del Testo integrato in tema di Trasparenza (TITR) allegato alla delibera 31 ottobre 2019, n. 444/2019/R/rif, laddove si afferma che nel documento di riscossione deve essere sempre data separata evidenza delle eventuali ulteriori componenti tariffarie, diverse da quanto dovuto per il servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani. Tale impostazione è inoltre confermata dal fatto che il prospetto per la redazione del PEF consente di inserire i costi delle attività esterne al ciclo integrato dei rifiuti urbani dandone appunto *“separata evidenza”*.

In considerazione di quanto sopra, sono da intendersi esclusi (per ARERA) i servizi svolti da CLARA SpA, a favore dei comuni soci, di sfalcio e potatura, nonché quelli di disinfestazione, derattizzazione e dezanarizzazione, mentre sono ricomprensibili in PEF i costi del servizio di raccolta e trattamento del rifiuto verde, in quanto ricompresi nell'articolo 184, comma 2, lettera e) del decreto legislativo 3 aprile 2003, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni, trattandosi di rifiuti urbani.

2. Sono rifiuti urbani i rifiuti di cui all'articolo 183, comma 1, lettera b-ter).

Articolo 183, comma 1, lettera b-ter).

b-ter) «rifiuti urbani»:

.....

5. *i rifiuti della manutenzione del verde pubblico, come foglie, sfalci d'erba e potature di alberi, nonché i rifiuti risultanti dalla pulizia dei mercati;*

.....

I servizi esclusi devono obbligatoriamente essere approvati dalle singole Amministrazioni Comunali, come indicato dalla richiamata deliberazione ARERA, del 31 ottobre 2019, numero 443/2019/R/RIF e CLARA SpA dovrà indicare, nelle bollette, la quota parte di costo (presumibilmente in misura %) afferente a tali *“attività esterne al ciclo integrato dei RU”*.

Da ciò deriva che spetti al Comune deliberare se includere in Tariffa anche questi costi esclusi, o se provvedere ad una copertura con specifico stanziamento.

L'allegato A alla deliberazione ARERA numero 443/2019/R/RIF, all'art. 6, prevede:

6.2 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.

Per il PEF 2021 occorre fare riferimento ai costi del 2019.

Come indicato, i costi della manutenzione del verde pubblico sono stati considerati:

- per il 40% relativi all'attività di sfalcio;
- per il 60% relativi alle attività di raccolta, trasporto (CRD) e trattamento (CTR).

Su tali basi, pertanto, il 40% dei costi del verde, oltre ai costi di disinfestazione zanzare (DDD) saranno considerati costi esterni.

Per l'anno 2019 i costi relativi al verde e DDD erano in parte inclusi in tariffa; per la differenza sono stati coperti dai Comuni con appositi stanziamenti, oppure rinvandone la copertura a PEF futuri.

Con l'introduzione della deliberazione ARERA numero 443/2019/R/RIF non è più possibile che tali attività siano svolte rinvandone i costi ai PEF degli anni successivi; inoltre, come è accaduto al momento dell'approvazione del PEF 2020, il limite alla crescita tariffaria imposto da ATERSIR (+ 4,6% sul PEF 2019) ha precluso a CLARA di recuperare, per alcuni Comuni, i costi sostenuti nel 2019 e rinviati al PEF 2020.

E' stato, quindi, chiesto ai comuni soci di indicare per l'anno 2021 di valutare, e eventualmente di confermare gli stanziamenti deliberati per il 2019 in relazione ai servizi indicati sopra, oppure importi diversi.

2 CRITERI GENERALI DI RICOSTRUZIONE DEI DATI - RIFERIMENTO PUNTO 3 DELLO SCHEMA DI RELAZIONE PREDISPOSTO DA ANEA

Vengono illustrati i dati inseriti nelle diverse sezioni di compilazione della modulistica *excel* di raccolta dati con la descrizione puntuale della riclassificazione rispetto ai dati di bilancio di esercizio.

Il conto economico consuntivo 2019, approvato dall'assemblea dei soci del 26 giugno 2020 vede tra gli allegati alla nota integrativa i dati di dettaglio basati sulla contabilità generale così analiticamente tenuta. Tale dettaglio è allegato alla presente relazione.

Al fine di consentire una lettura confrontabile con il Conto economico consuntivo 2018 e pre-consuntivo 2019 approvato dall'assemblea dei soci del 31 gennaio 2020, anche il dettaglio è composto dai conti economici consuntivi 2019 strutturato per tre macro aree di effettuazione dei servizi:

- comuni del bacino est individuato al n. 1;
- comuni del bacino ovest individuato al n. 2;
- comune di Comacchio individuato al n. 3.

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

Il personale direttamente impiegato nella raccolta è imputato puntualmente ai servizi e ai bacini.

I conti 71 e 93 vedono l'imputazione del personale indiretto relativo ai servizi, che in tal modo, sarà caricato ai costi diretti attraverso drivers uniformi.

I costi diretti sono imputati ai relativi bacini.

Per il bacino est si tratta di:

- 52. Costi gestione rsu CLARA est
- 53. Costi gestione ingombranti, pile, farmaci scaduti CLARA est
- 56. Costi gestione raccolta verde CLARA est
- 57. Costi gestione CIR CLARA est
- 58. Costi gestione discarica (per le attività in service e il personale distaccato)
- 59. Costi gestione spazzamento CLARA est
- 60. Costi gestione verde pubblico e disinfezione zanzare
- 61. Costi gestione carta e cartone CLARA est
- 62. Costi gestione vetro CLARA est
- 64. Costi gestione forsu CLARA est
- 65. Costi raccolta sacco giallo CLARA est
- 71. Costi raccolta e servizi est (costi indiretti e comuni alla raccolta est)
- 76. Oneri straordinari (in modo particolare perdite su crediti) imputati puntualmente al bacino est e al bacino di Comacchio
- 77. Costi gestione tariffa CLARA est
- 84. Gestione utenze non domestiche CLARA est

Per il bacino ovest si tratta di:

- 54. Costi gestione rsu CLARA ovest
- 55. Costi gestione ingombranti, pile, farmaci scaduti CLARA ovest

- 63. Costi gestione CIR CLARA ovest
- 67. Costi gestione discariche esaurite CLARA ovest
- 76. Oneri straordinari – perdite su crediti bacino ovest
- 85. Utenze non domestiche CLARA est
- 86. Costi gestione verde CLARA ovest
- 87. Costi gestione spazzamento CLARA ovest
- 88. Costi gestione carta e cartone CLARA ovest
- 89. Costi gestione vetro CLARA ovest
- 90. Costi gestione forsu CLARA ovest
- 91. Costi gestione sacco giallo CLARA ovest
- 93. Costi raccolta e servizi ovest (costi indiretti e comuni alla raccolta ovest)
- 95. Costi gestione ufficio tariffa CLARA ovest
- 96. Oneri straordinari (perdite su crediti) imputati puntualmente al bacino ovest

Per il bacino di Comacchio si tratta di

- 81. Costi gestione comune di Comacchio
- 82. Costi gestione ufficio tariffa Comacchio
- 76. Oneri straordinari (in modo particolare perdite su crediti) imputati puntualmente al bacino est e al bacino di Comacchio

Le seguenti attività effettuate in maniera aggregata per i bacini est e ovest, sono ripartite sulla base dei PEF 2020 dei due bacini est e ovest e tale driver di ripartizione non è variato rispetto all'anno precedente:

- 66. Costi gestione officina est
- 68. Impianti e servizi
- 69. Pianificazione e programmazione
- 70. Contatto informativo cliente
- 72. Spese generali
- 75. Oneri finanziari considerati esclusi dal MTR
- 80. Servizi tecnici
- 83. Call center
- 92. Costi gestione officina ovest
- 94. Spese generali ovest
- 97. Oneri finanziari considerati esclusi dal MTR

In maniera analoga sono imputati i proventi ai tre bacini.

Nelle colonne:

BACINO EST
BACINO OVEST

BACINO COMACCHIO

sono riepilogati ricavi e costi così imputati per bacino e sono i medesimi costi posti alla base della rendicontazione fatta ai sensi della deliberazione di giunta regionale Emilia Romagna n. 754/2012 trasmessa ad ATERSIR nel mese di agosto 2020, relativa al consuntivo 2019.

Nel conto economico preventivo 2019 era indicato:

Sulla base delle simulazioni impostate ed al fine di consentire nessun incremento tariffario si è adottato, come per il bacino ovest, il principio di «postergazione» delle somme a debito nelle annualità successive.

Il totale dei costi relativi al servizio di igiene ambientale ni comuni del Bacino est per l'anno 2019 ammonta a € 20.720.221, già tenendo conto dei proventi aziendali ad abbattimento della tariffa. Per la piena copertura dei costi con la TARI 2019, quindi, si sarebbe dovuto determinare un piano finanziario complessivo di tale valore.

COMUNE	CODIGORO	COPPARO	FISCAGLIA	GORO	JOLANDA DI SAVOIA	LAGOSANTO	MASI TORELLO
costo totale 2019 a TARI	2.743.516	3.675.333	1.793.828	975.544	637.534	1.080.275	551.358

POSTERGAZIONE	77.444	16.643	-	15.685	24.417	12.429	4.690
costo 2019	2.820.960	3.691.976	1.793.828	991.229	661.951	1.092.704	556.048

COMUNE	MESOLA	OSTELLATO	PORTO MAGGIORE	VOGHIERA	RIVA DEL PO	TRESIGNANA	TOTALE ex AREA
costo totale 2019 a TARI	1.326.357	1.231.735	2.594.948	722.726	1.679.891	1.506.135	20.519.180

POSTERGAZIONE	23.720	26.012	-	-	-	-	201.041
costo 2019	1.350.077	1.257.747	2.594.948	722.726	1.679.891	1.506.135	20.720.221

Significa, pertanto, che, come è avvenuto in occasione dell'approvazione dei piani economico finanziari del 2018 del bacino ovest, occorrerà recuperare per il bacino est, l'importo complessivo di € 201.041 che è stato postergato nel 2019 per essere caricato sulla TARI a partire dal 2020. Gli importi per ogni comune sono indicati nella voce AC con segno negativo, comportando, di fatto, che dal 2020 ognuno dei comuni del bacino interessato alla postergazione dovrà prevedere sulla propria TARI somme corrispondenti alla piena copertura dei costi dell'anno 2019.

Il totale dei costi relativi al servizio di igiene ambientale ni comuni del Bacino ovest per l'anno 2019 ammonta a € 18.569.014 che tenendo conto dei proventi aziendali ad abbattimento della tariffa portano i costi netti ad € 16.932.046. Per la piena copertura dei costi con la TARI 2019, quindi, si sarebbe dovuto determinare un piano finanziario complessivo di tale valore.

	BONDENO	CENTO	POGGIO RENATICO	TERRE DEL RENO	VIGARANO MAINARDA	TOTALE
COSTO TOTALE A PEF 2019	3.360.266	8.294.939	1.699.452	2.095.722	1.481.668	16.932.046
PEF (effettivamente fatturato ai clienti) 2018	3.161.903	7.374.100	1.613.253	1.854.564	1.177.448	15.181.268
	6,27%	12,49%	5,34%	13,00%	25,84%	11,53%
PEF 2019 = PEF 2018	3.161.903	7.374.100	1.613.253	1.854.564	1.177.448	15.181.268
	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

incremento sui PEF effettivamente a carico dei cittadini e delle imprese	0	0	0	0	0	0
POSTERGAZIONE 2019	- 198.362	- 920.839	- 86.199	- 241.158	- 304.220	- 1.750.778

Significa, pertanto, che, come è avvenuto in occasione dell'approvazione dei piani economico finanziari del 2018, occorrerà recuperare per il bacino ovest, l'importo complessivo di € 1.750.778 che è stato postergato nel 2019 per essere caricato sulla TARI a partire dal 2020. Gli importi per ogni comune sono indicati nella voce AC con segno negativo, comportando, di fatto, che dal 2020 ognuno dei comuni del bacino dovrà prevedere sulla propria TARI somme corrispondenti alla piena copertura dei costi dell'anno 2019.

Nella delibera del Consiglio d'Ambito di ATERSIR n. 20 del 13 marzo 2019, quindi, per il bacino est è indicata una postergazione di € 201.041 e per il bacino ovest è indicata una postergazione di € 1.750.778. Il valore della postergazione è individuato come "Intervento di CUT OFF da recuperare negli anni successivi (POSTERGAZIONI) è imputato alla voce AC dei comuni con segno negativo. Nella stessa deliberazione è indicato, per i comuni del bacino ovest un recupero della postergazione 2018.

Nella relazione sulla gestione del bilancio consuntivo 2019 è indicato:

In sede di chiusura del consuntivo 2019, tuttavia, anche in relazione alle misure poste in essere per il contenimento dei costi, la postergazione del bacino ovest individuata in sede previsionale è stata ridotta a € 1.500 mila.

.....
Il servizio SGRU per cui è emessa la tariffa integrata ambientale (TARI) passa da € 50.495 mila a € 51.127, tenendo conto del fatto che per il bacino ovest è stata rilevata una postergazione di € 1.500 mila che sono ricavi di competenza 2019, ma che saranno scaricati in TARI dal 2020 in poi.

I costi e i ricavi sono poi stati trasfusi nelle categorie previste dal DPR 158/99 e dalla delibera ARERA 443 2019:

- CSL – Costi Spazzamento e Lavaggio
- CRT – Costi Raccolta e Trasporto rifiuto indifferenziati
- CTS – Costi Trattamento e Smaltimento rifiuto indifferenziato
- CGIND – Costi Gestione rifiuto Indifferenziato come somma delle voci precedenti**
- CRD – Costi gestione Raccolta Differenziata
- CTR – Costi Trattamento e Recupero raccolta differenziata
- CONAI – sono i contributi dei consorzi di filiera per l'effettuazione della raccolta differenziata
- CGD - Costi Gestione rifiuto Differenziato come somma delle voci precedenti**
- CG – Costi di gestione come somma di CGIND + CGD**
- CARC – Costi di Accertamento, Riscossione e Contenzioso
- CGG – Costi Generali di Gestione
- CCD – Costi Comuni Diversi
- CO – Oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti
- CC – Costi Comuni come somma delle voci precedenti**
- Rn – Remunerazione del capitale investito
- Amm – Ammortamenti
- Acc – Accantonamenti

Ckn – Costo d'uso del capitale come somma delle voci precedenti

Ctot – Costo Totale del servizio come somma di CG + CC + Ckn

Il conto economico consuntivo 2019 di dettaglio è stato codificato secondo la seguente tipologia al fine della costruzione della tabella pivot:

- Codici super semplificati redazione del PEF, così strutturato per ogni sottobacino: (bacino est, bacino ovest e bacino Comacchio):
 - o Acc relativi agli accantonamenti
 - o AMM, relativi agli ammortamenti
 - o CARC, relativi ai costi di accertamento, riscossione e contenzioso
 - o CCD, relativi ai costi comuni diversi
 - o CGG relativi ai costi generali di gestione
 - o CO relativi agli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché, gli oneri di gestione post operativa della discarica di Bondeno
 - o Conai, relativi ai proventi da raccolta differenziata dei consorzi di filiera
 - o CRD relativi ai costi di raccolta differenziata
 - o CRT relativi ai costi di raccolta del rifiuto indifferenziato
 - o CSL relativi ai costi di spazzamento e lavaggio
 - o CTR relativi ai costi di trattamento e recupero delle frazioni differenziate
 - o CTS relativi ai costi di trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato
 - o escl relativi ai costi esclusi dalla delibera ARERA 443/2019
 - o esterni relativi ai costi esterni all'ambito di regolazione tariffaria, così come definito dalla delibera ARERA 443/2019; all'interno di questa voce sono presenti, come visto sopra, i costi esterni relativi al servizio verde pubblico e disinfezione/disinfestazione
 - o rescI relativi ai ricavi esclusi dalla delibera ARERA 443/2019
 - o resterni relativi ai ricavi esterni all'ambito di regolazione tariffaria, così come definito dalla delibera ARERA 443/2019; all'interno di questa voce sono presenti, come visto sopra, i ricavi esterni relativi al servizio verde pubblico e disinfezione/disinfestazione
 - o ricavi relativi ai ricavi di gestione aziendale che sono andati a confluire nella voce Altri Ricavi ad abbattimento della tariffa
 - o TARI relativi ai ricavi tariffari

In questo modo ogni voce del conto economico è stata trasfusa nelle corrispondenti voci per la redazione del piano economico finanziario

3 PROCESSO DI COSTRUZIONE DEI PEF 2020 – DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO- RIFERIMENTO PUNTO 3.2.1 DELLO SCHEMA DI RELAZIONE PREDISPOSTO DA ANEA

3.1 Dati del conto economico

Dai dati di conto economico consuntivo 2019, il cui totale dei costi è € 52.824.425 si è provveduto a togliere i seguenti **costi, considerati esclusi** dal MTR

	COSTI ESCLUSI	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCHIO	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
72.17	Multe e sanzioni	2.373	1.308	1.065		B14
72.19	Spese di rappresentanza	1.313	724	589		B7
72.44	Spese pubblicità promozionale est	13.100	7.222	5.878		B7
72.45	Erogazioni liberali	2.000	1.103	897		B14
72.52	Franchigia assicurazioni	550	303	247		B14
72.207	Oneri indeducibili	569	314	255		B14
75.01	Interessi passivi bancari	228.321	125.871	102.450		C.17.4
75.02	Interessi passivi su finanziamenti (Altri oneri finanziari)	84.925	46.818	38.107		C.17.4
75.03	Interessi passivi diversi	12	7	5		C.17.4
75.05	Altri oneri finanziari		0	0		C.17.4
81.22	Pubblicità promozionale	5.705			5.705	B7
94.14	Imposte e tasse deducibili	846	466	380		B14
94.17	Multe e sanzioni (Sanzioni istituti ed enti)	0	0	0		B14
94.19	Spese di rappresentanza	0	0	0		B7
94.44	Pubblicità e promozione	5.500	3.032	2.468		B7
96.05	Sopravvenienze passive da TIA	12		12		B14
96.06	Insussistenze passive			0		B14
97.01	Interessi passivi bancari		0	0		C.17.4
97.02	Interessi passivi su finanziamenti	70.515	38.874	31.641		C.17.4
97.03	Interessi passivi diversi (Altri int. Passivi)	2.537	1.399	1.138		C.17.4
97.05	Altri oneri finanziari		0	0		C.17.4
		418.278	227.441	185.132	5.705	

Quindi, i costi aziendali, al netto dei costi esclusi dalla deliberazione ARERA n. 443/2019 (MTR) divengono **€ 52.406.147.**, di cui **€ 567.963** di **costi esterni** (relativi al verde pubblico, disinfestazione, dezanarizzazione e derattizzazione).

Vengono poi riepilogati tali costi del conto economico consuntivo 2019, sulla base dei raggruppamenti di cui al DPR 158/99:

Somma di Conto economico consuntivo 2019		Codici redazione PEF														Totale complessivo
Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici ATERSIR	Acc	AMM	CARC	CCD	CGG	CO	CRD	CRT	CSL	CTR	CTS	esterni	Totale complessivo		
☐ B11	B11 Rimanenze finali					(325.243)								(325.243)		
	B11 Rimanenze iniziali					222.027								222.027		
B11 Totale						(103.216)								(103.216)		
☐ B7	(vuoto)															
	B7 assicurazioni automezzi e veicoli			90		21.587		159.058	51.428	6.905				239.068		
	B7 altre manutenzioni e riparazioni		3.481			151.933	13.576	46.177	11.387					226.554		
	B7 costi per incenerimento in impianti con recupero energetico									108.707			3.683.537	3.792.244		
	B7 altro			170.052		2.241.098	142.366	48.261	5.096	155.165			452.477	3.214.515		
	B7 costi per subappalto servizi raccolta							5.903.573	1.579.351	3.550				7.486.474		
	B7 costi servizi recupero										5.784.560			5.784.560		
	B7 fornitura energia elettrica			6.202		73.738	2.431	19.981						102.352		
	B7 telefonia ed EDP			9.355		147.570	594	22.175					697	180.391		
	B7 gestione centri raccolta							198.141						198.141		
	B7 manutenzioni e riparazioni automezzi e veicoli					299.458				10.803				310.261		
	B7 costi subappalto servizi spazzamento e lavaggio									3.489.389				3.489.389		
	B7 costi per servizi smaltimento discarica									29.655			40.708	70.363		
	B7 costi gestione post operativa discariche							19.778						19.778		
	B7 altre assicurazioni					180.358	13.372							193.730		
	B7 campagne informative e di educazione ambientale			193.466										193.466		
	B7 fornitura gas			4.563		37.533								42.096		
	B7 consulenze					164.621								164.621		
	B7 accertamento e riscossione				917.403									917.403		
B7 Totale				1.304.612		3.317.896	192.117	6.397.366	1.647.262	3.804.174	5.784.560	3.724.245	453.174	26.625.407		
☐ B6	(vuoto)															
	B6 carburante per automezzi e veicoli			3.344		105.216		846.461	266.569	59.880				1.281.470		
	B6 altri costi			6.227		97.163		602.594	22.567	4.066			89	732.706		
	B6 costi per materie consumo automezzi e veicoli					342.007								342.007		
B6 Totale				9.571		544.386		1.449.055	289.136	63.946			89	2.356.183		
☐ B14	(vuoto)															
	B14 altro			5.348		539.167	144	29.788	360	3.350			190	578.347		
	B14 contributo per fondo sisma						119.758							119.758		
	B14 contributi associativi					57.750								57.750		
	B14 contributo per fondo ambito						222.506							222.506		
	B14 perdite crediti commerciali					1.412.651								1.412.651		
B14 Totale				5.348		1.412.651	342.408	29.788	360	3.350			190	2.391.012		
☐ B9a	(vuoto)															
	B9 salari e stipendi			891.289		4.239.991	77.918	5.317.391	1.700.300	338.180			85.535	12.650.604		
B9a Totale				891.289		4.239.991	77.918	5.317.391	1.700.300	338.180			85.535	12.650.604		
☐ B8	(vuoto)															
	B8 altro			4.070		260.824		51.787	5.146	41.642			321	363.790		
	B8 canoni leasing					42.777		336.700	128.612					508.089		
	B8 canoni affitto immobili non industriali			30.482		338.244								368.726		
B8 Totale				34.552		641.845		388.487	133.758	41.642			321	1.240.605		
☐ B9b	(vuoto)															
	B9 oneri sociali			241.586		1.155.594	21.524	1.652.632	536.688	108.081			22.214	3.738.319		
B9b Totale				241.586		1.155.594	21.524	1.652.632	536.688	108.081			22.214	3.738.319		
☐ B9c	(vuoto)															
	B9 accantonamento quota tfr			56.983		265.360	4.009	354.179	112.764	23.909			5.277	822.481		
B9c Totale				56.983		265.360	4.009	354.179	112.764	23.909			5.277	822.481		
☐ B9e	B9 altro			7.228		35.671	417	46.214	13.344	3.065			584	106.523		
B9e Totale				7.228		35.671	417	46.214	13.344	3.065			584	106.523		
☐ B9d	B9 altro			6.180		39.014	366	42.257	12.217	2.980			580	103.594		
B9d Totale				6.180		39.014	366	42.257	12.217	2.980			580	103.594		
☐ B10b	(vuoto)															
	B10b ammortamenti			1.795.200										1.795.200		
B10b Totale				1.795.200										1,795,200		
☐ B10a	(vuoto)															
	B10a ammortamenti			0										0		
	B10a ammortamenti			280.296										280.296		
B10a Totale				280.296										280,296		
☐ C.17.4	C17.4 oneri bancari e postali					276.884								276.884		
C.17.4 Totale						276.884								276,884		
☐ B10d	(vuoto)															
	B10d svalutazione crediti			122.255										122.255		
B10d Totale				122.255										122,255		
Totale complessivo				122.255	2.075.496	2.557.349	1.412.651	11.010.342	638.759	15.677.370	4.445.829	4.389.327	5.784.560	3.724.245	567.963	52.406.147

I costi riconosciuti dal MTR (compresi costi esterni di € 567.963) ammontano a **€ 52.406.147**.

All'interno della voce CGG sono presenti costi di non diretta imputazione ai servizi di raccolta: si tratta di quelli che nel conto economico sono individuati ai conti 71 e 93 che vedono l'imputazione del personale indiretto relativo ai servizi. Tali conti interessano, rispettivamente, il bacino est (71) e il bacino ovest (93) e sono così quantificati:

	Bacino est	Bacino ovest
indiretti	889.912	852.643

Il valore dei CRT e dei CRD nei due bacini è il seguente:

	Bacino est	Bacino ovest
CRT	1.686.144	1.540.895
CRD	7.166.482	5.203.052

I costi indiretti vengono imputati ai CRT e CRD in base al rispettivo peso dei costi delle due tipologie di raccolta:

	Bacino est	Bacino ovest
CRT	19%	23%
CRD	81%	77%

In tal modo i costi di CRT e CRD dei due bacini si implementano, diventando:

	Bacino est	Bacino ovest	TOTALE
CRT	169.500	194.817	364.317
CRD	720.412	657.826	1.378.238
	889.912	852.643	1.742.555

Il totale dei costi riconosciuti dal MTR sono stati riepilogati nello schema con le voci di cui al DPR 158/99 al fine di un raccordo con i dati di bilancio:

		BACINO EST	BACINO OVEST	BACINO COMACCHIO	TOTALE BACINO DI AFFIDAMENTO
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	1.593.977	1.563.370	1.231.980	4.389.327
CRT	Costi raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato	1.855.644	1.735.712	1.218.790	4.810.146
CTS	Costi trattamento e smaltimento rifiuto indifferenziato	1.297.562	977.391	1.449.292	3.724.245
CRD	Costi raccolta differenziata	7.886.894	5.860.878	3.307.837	17.055.608
CTR	Costi trattamento e recupero raccolta differenziata	2.537.565	1.624.481	1.622.514	5.784.560
CARC	Costi accertamento, riscossione e contenzioso	1.094.420	811.941	650.988	2.557.349
CGG	Costi generali di gestione	4.145.792	3.345.948	1.776.047	9.267.787
CCD	Costi comuni diversi	1.025.861	0	386.790	1.412.651
CO	Costi per oneri funzionamento enti territorialmente competenti	192.292	310.675	135.792	638.759
AMM	Ammortamenti	853.142	1.167.808	54.546	2.075.496
Acc	Accantonamenti	67.398	54.857	0	122.255
	Costi esterni	467.463	0	100.500	567.963
	TOTALE	23.018.010	17.453.061	11.935.076	52.406.147

Tali dati sono stati trasferiti nel documento messo a disposizione da ATERSIR:

DATI DI CONTO ECONOMICO

Anno contabile 2019 (tariffa 2021)		Attribuire la voce CE del bilancio	CSL 2019	CRT 2019	CTS 2019	CRD 2019	CTR 2019	CARC 2019	CGG 2019
			CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA
Art. 6.4	COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	Voce CE	4.389.327	4.810.146	3.724.245	17.055.608	5.784.560	2.557.349	9.267.787
B6	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	B6	63.946	320.638	0	1.571.101	0	9.571	390.838
B6	di cui fornitura di energia elettrica	B6							
B6	di cui carburanti	B6	59.880	280.225		899.243		3.344	38.778
B6	di cui altri costi di B6	B6	4.066	40.413		671.858		6.227	352.060
B11	Variazione delle rimanenze	B11							-103.216
B7	Per servizi	B7	3.804.174	1.795.439	3.724.245	6.997.773	5.784.560	1.304.612	2.846.196
B7	di cui per CTS e CTR in impianti esterni (art. 7.7)	B7			3.724.245		5.784.560		
CARC	di cui accertamento, riscossione utenti	B7						917.403	
CARC	di cui gestione rapporto utenti (sportelli e call center)	B7							
CARC	di cui gestione banca dati utenti, crediti e contenzioso	B7							
PR	di cui per acquisti da consolidare con i ricavi	B7							
PR	di cui oneri assicurativi non previsti dalla normativa	B7							
PR	di cui costi connessi all'erogazione di liberalità	B7							
PR	di cui costi pubblicitari-marketing non da normativa	B7							
PR	di cui spese di rappresentanza	B7							
PR	di cui costi di progetti di finanziamento (non capitalizzati)	B7							
B7	di cui altri costi di B7	B7	3.804.174	1.795.439		6.997.773		387.209	2.846.196
B8	Per godimento beni di terzi	B8	41.642	170.024	0	523.227	0	34.552	470.838
B8	di cui rimborso mutui	B8							
B8	di cui altri corrispettivi (canoni concessione d'uso)	B8							
PR	di cui canoni per leasing operativo, finanziario, in costruendo	B8							
B8	di cui altre spese verso altre imprese del gruppo	B8							
B8	di cui altri costi di B8	B8	41.642	170.024		523.227		34.552	470.838
B9	Per il personale	B9	476.215	2.514.711	0	7.899.727	0	1.203.266	5.109.179
B9	di cui per TFR (inclusa rivalutazione)	B9	23.909	119.442		377.403		56.983	235.458
CGG	di cui costi generali di personale non direttamente impiegato n	B9							
CGG	Costi generali di struttura	B9							
B9	di cui altri costi di B9	B9	452.306	2.395.269		7.522.324		1.146.283	4.873.721
B10	Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilan	B10	0	0	0	0	0	0	0
ACC	di cui massimo l'80% FCDE (TARI tributo)	B10.d							
B10.d	di cui eccedenza l'80% FCDE (TARI tributo)	B10.d							
ACC	di cui massimo o norme fiscali (tariffa corrispettiva)	B10.d							
B10.d	di cui altri costi di B10.d	B10.d							
B12	Accantonamenti per rischi	B12	0	0	0	0	0	0	0
ACC	di cui per oneri previsti dalla normativa di settore e/o dai contri	B12							
B12	di cui altri costi di B12	B12							
B13	Altri accantonamenti	B13	0	0	0	0	0	0	0
ACC	di cui costituzione di un fondo per la chiusura a fine vita dell'im	B13							
ACC	di cui costituzione di un fondo per il ripristino dei siti	B13							
ACC	di cui costituzione di un fondo per la gestione post operativa d	B13							
ACC	di cui altri accantonamenti non in eccesso a norme tributarie	B13							
B13	di cui altri accantonamenti in eccesso rispetto all'applicazione	B13							
B13	di cui altri costi di B13	B13							
B14	Oneri diversi di gestione	B14	3.350	9.333	0	63.780	0	5.348	553.952
CCD	di cui crediti inesigibili a normativa vigente (TARI tributo)	B14							
CCD	di cui perdite su crediti eccedente il fondo o la garanzia assicu	B14							
CO _{ai}	di cui contributo funzionamento EGATO	B14							
CO _{ai}	di cui oneri di mitigazione ambientale	B14							
CO _{ai}	di cui oneri ambientali (tasse SO2 e Nox)	B7							
CO _{ai}	di cui oneri tributari locali (IMU,...)	B14							
CO _{ai}	di cui oneri per compensazioni territoriali	B14							
CO _{ai}	di cui oneri relativi a fondi perequativi stabiliti da ETC	B14							
CARC	di cui promozione di campagne ambientali (9.2, lett. a)	B7							
CARC	di cui prevenzione produzione rifiuti urbani (9.2, lett. b)	B14							
CO _{ai}	di cui oneri gestione post-operativa discariche autorizzate e di	B14							
PR	di cui spese processuali se soccombente	B14							
PR	di cui oneri per sanzioni e penalità	B14							
B14	di cui altri oneri	B14	3.350	9.333		63.780		5.348	553.952

DATI DI CONTO ECONOMICO

Anno contabile 2019 (tariffa 2021)		Attribuire la voce CE del bilancio	CCD 2019	ACC 2019	COal 2019	Attività extra ciclo RU 2019	Attività diverse o extra perimetro 2019	Poste straordinarie 2019	Totale 2019
			CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA	CLARA SPA
Art. 6.4	COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	Voce CE	1.412.651	122.255	638.759	567.963	31.968	0	50.362.618
B6	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	B6	0	0	0	89	0	0	2.356.183
B6	di cui fornitura di energia elettrica	B6							0
B6	di cui carburanti	B6							1.281.470
B6	di cui altri costi di B6	B6				89			1.074.713
B11	Variazione delle rimanenze	B11							-103.216
B7	Per servizi	B7	0	0	192.117	453.174	25.618	0	26.927.908
B7	di cui per CTS e CTR in impianti esterni (art. 7.7)	B7							9.508.805
CARC	di cui accertamento, riscossione utenti	B7							917.403
CARC	di cui gestione rapporto utenti (sportelli e call center)	B7							0
CARC	di cui gestione banca dati utenti, crediti e contenzioso	B7							0
PR	di cui per acquisiti da consolidare con i ricavi	B7							0
PR	di cui oneri assicurativi non previsti dalla normativa	B7							0
PR	di cui costi connessi all'erogazione di liberalità	B7							0
PR	di cui costi pubblicitari-marketing non da normativa	B7					24.305		24.305
PR	di cui spese di rappresentanza	B7					1.313		1.313
PR	di cui costi di progetti di finanziamento (non capitalizzati)	B7							0
B7	di cui altri costi di B7	B7			192.117	453.174			16.476.082
B8	Per godimento beni di terzi	B8	0	0	0	321	0	0	1.240.605
B8	di cui rimborso mutui	B8							0
B8	di cui altri corrispettivi (canoni concessione d'uso)	B8							0
PR	di cui canoni per leasing operativo, finanziario, in costruendo	B8							0
B8	di cui altre spese verso altre imprese del gruppo	B8							0
B8	di cui altri costi di B8	B8				321			1.240.605
B9	Per il personale	B9	0	0	104.234	114.189	0	0	17.421.521
B9	di cui per TFR (inclusa rivalutazione)	B9			4.009				817.204
CGG	di cui costi generali di personale non direttamente impiegato n	B9							0
CGG	Costi generali di struttura	B9							0
B9	di cui altri costi di B9	B9			100.225	114.189			16.604.317
B10	Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilan	B10	0	122.255	0	0	0	0	122.255
ACC	di cui massimo l'80% FCDE (TARI tributo)	B10.d							0
B10.d	di cui eccedenza l'80% FCDE (TARI tributo)	B10.d							0
ACC	di cui massimo norme fiscali (tariffa corrispettiva)	B10.d		122.255					122.255
B10.d	di cui altri costi di B10.d	B10.d							0
B12	Accantonamenti per rischi	B12	0	0	0	0	0	0	0
ACC	di cui per oneri previsti dalla normativa di settore e/o dai contri	B12							0
B12	di cui altri costi di B12	B12							0
B13	Altri accantonamenti	B13	0	0	0	0	0	0	0
ACC	di cui costituzione di un fondo per la chiusura a fine vita dell'im	B13							0
ACC	di cui costituzione di un fondo per il ripristino dei siti	B13							0
ACC	di cui costituzione di un fondo per la gestione post operativa d	B13							0
ACC	di cui altri accantonamenti non in eccesso a norme tributarie	B13							0
B13	di cui altri accantonamenti in eccesso rispetto all'applicazione	B13							0
B13	di cui altri costi di B13	B13							0
B14	Oneri diversi di gestione	B14	1.412.651	0	342.408	190	6.350	0	2.397.362
CCD	di cui crediti inesigibili a normativa vigente (TARI tributo)	B14							0
CCD	di cui perdite su crediti eccedente il fondo o la garanzia assicu	B14							0
CO _{al}	di cui contributo funzionamento EGATO	B14							0
CO _{ai}	di cui oneri di mitigazione ambientale	B14							0
CO _{ai}	di cui oneri ambientali (tasse SO2 e Nox)	B7							0
CO _{ai}	di cui oneri tributari locali (IMU,...)	B14							0
CO _{ai}	di cui oneri per compensazioni territoriali	B14							0
CO _{ai}	di cui oneri relativi a fondi perequativi stabiliti da ETC	B14							0
CARC	di cui promozione di campagne ambientali (9.2, lett. a)	B7							0
CARC	di cui prevenzione produzione rifiuti urbani (9.2, lett. b)	B14							0
CO _{ai}	di cui oneri gestione post-operativa discariche autorizzate e di	B14							0
PR	di cui spese processuali se soccombente	B14							0
PR	di cui oneri per sanzioni e penalità	B14					2.373		2.373
B14	di cui altri oneri	B14	1.412.651	0	342.408	190	3.977	0	2.394.989

Il formato messo a disposizione da ATERSIR prevede anche la colonna relativa ai costi relativi ad attività diverse o extra perimetro che sono i seguenti:

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCHIO	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
72.15	Imposte e tasse indeducibili		0	0		B14
72.17	Multe e sanzioni	2.373	1.308	1.065		B14
72.19	Spese di rappresentanza	1.313	724	589		B7
74.24	Omaggi e regalie		0	0		B14
72.44	Spese pubblicità promozionale est	13.100	7.222	5.878		B7
72.45	Erogazioni liberali	2.000	1.103	897		B14
72.52	Franchigia assicurazioni	550	303	247		B14
72.98	Imposta comunale immobili - ICI/IMU		0	0		B14
72.207	Oneri indeducibili	569	314	255		B14
77.19	Spese di rappresentanza		0			B7
81.22	Pubblicità promozionale	5.705			5.705	B7
82.17	Spese di rappresentanza				0	B14
94.14	Imposte e tasse deducibili	846	466	380		B14
94.17	Multe e sanzioni (Sanzioni istituti ed enti)	0	0	0		B14
94.19	Spese di rappresentanza	0	0	0		B7
94.44	Pubblicità e promozione	5.500	3.032	2.468		B7
96.05	Sopravvenienze passive da TIA	12		12		B14
96.06	Insussistenze passive			0		B14

Tali spese sono già comprese nel totale dei costi esclusi e riguardano la sola parte non posizionata nel conto economico alla voce C.17.4.

VERIFICHE di COERENZA del VALORE e dei COSTI della PRODUZIONE 2019 con il BILANCIO

Sempre in riferimento al documento messo a disposizione da ATERSIR si riportano le verifiche di coerenza con i dati di Conto Economico 2019.

Si segnala che la differenza dei costi B7 rispetto ai dati di bilancio riguarda i costi relativi agli oneri bancari e postali relativi ai servizi di incasso delle bollette TARI che in conto economico sono stati inseriti in C.17.4.

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	50.796.171	269.242	0	0		51.065.413	51.065.413	0	
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	1.856.581	0	5.670	0		1.862.251	1.862.251	0	
TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)	52.652.752	269.242	5.670	0	0	52.927.664	52.927.664	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	2.356.094	89	0	0		2.356.183	2.356.183	0	
B7) Per servizi	26.449.116	453.174	25.618	0		26.927.908	26.651.025	276.883	E' il valore degli oneri bancari e postali relativi ai servizi di incasso delle bollette TARI che in bilancio sono stati inseriti in C.17.4
B8) Per godimento beni di terzi	1.240.284	321	0	0		1.240.605	1.240.605	0	
B9) Per il personale	17.307.332	114.189	0	0		17.421.521	17.421.521	0	
B10.d) Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilancio	122.255	0	0	0		122.255	122.255	0	
B11) Variazione delle rimanenze	-103.216	0	0	0		-103.216	-103.216	0	
B12) Accantonamenti per rischi	0	0	0	0		0	0	0	
B13) Altri accantonamenti	0	0	0	0		0	0	0	
B14) Oneri diversi di gestione	2.390.822	190	6.350	0		2.397.362	2.397.362	0	
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)	49.762.687	567.963	31.968	0	0	50.362.618	50.085.735	276.883	

Si è quindi provveduto a determinare la RN e gli ammortamenti sulla base della deliberazione ARERA 443/2019

	BACINO EST	BACINO OVEST	BACINO COMACCHIO	TOTALE
RN CALCOLATA SULLA BASE DELLE INDICAZIONI ARERA	602.998	541.448	121.404	1.265.850
AMM.TI CALCOLATI SULLA BASE DELLE INDICAZIONI ARERA	785.412	1.106.360	83.645	1.975.416

3.2 Determinazione del valore della remunerazione del capitale investito

Capitale circolante netto in base alla deliberazione ARERA 443/2019	TOTALE	Bacino est	Bacino ovest	Bacino Comacchio
Voce A1 (Ricavi delle vendite e delle prestazioni)	51.065.413	22.721.737	17.308.636	11.035.040
ESCLUSI I RICAVI ESTERNI	269.242	269.242	0	0
90/365 della voce A1 (Ricavi delle vendite e delle prestazioni)	12.525.083	5.536.232	4.267.883	2.720.969
Voci B6 (Costi per materie prime)	2.207.235	1.315.615	823.298	68.322
Voci B7 (costi per servizi)	26.651.025	8.489.448	7.746.403	10.415.174
ESCLUSI I COSTI ESTERNI	567.963	467.463	0	100.500
60/365 delle voci B6 e B7 (Costi per materie prime; costi per servizi)	4.650.460	1.534.948	1.408.718	1.706.794
Differenza	7.874.624	4.001.284	2.859.165	1.014.175
Incremento anno 2019-2020	1,10%	4.045.298	2.890.616	1.025.331
Incremento anno 2020-2021	0,10%	4.049.343	2.893.506	1.026.356
Immobilizzazioni nette 2019 ricalcolate sulla base delle indicazioni ARERA	12.216.052	5.662.700	5.638.463	914.889
Investimenti effettuati successivamente al 31/12/2017 (2018) con maggiorazione WACC +1%	3.598.533	1.415.263	2.138.389	44.881
Investimenti effettuati successivamente al 31/12/2017 (2019) con maggiorazione WACC +1%	793.586	516.994	180.839	95.753
Tfr	694.976	399.290	271.353	24.333
CIN 2019 per PEF 2021	15.003.580	7.332.436	5.907.047	1.764.097
CIN 2019 per PEF 2021 (immobilizzazioni dal 31/12/2017)	4.392.119	1.932.257	2.319.228	140.634
WACC	6,30%			
WACC maggiorato per investimenti effettuati dopo il 31/12/2017	7,30%			
Ra	1.265.850	602.998	541.448	121.404

3.3 Il valore degli ammortamenti e delle immobilizzazioni

3.3.1 Ammortamenti

Per quanto riguarda il valore degli ammortamenti si è operato secondo quanto indicato dalla deliberazione ARERA n. 443/2019 incasellando ogni immobilizzazione presente nel bilancio consuntivo 2019 all'interno delle categorie definite da ARERA.

Ai fini della valutazione della vita utile dei cespiti non direttamente riconducibili a quelli previsti nelle tabelle, la medesima viene individuata, secondo un criterio di prudenza, tra quelle associate al tipo di immobilizzazione che risulti più affine **per natura** o **per vita utile**.

TIPO DI IMMOBILIZZAZIONE	Ammortamenti CLARA		Ammortamenti definiti da ARERA		
	Aliquota di ammortamento	Vita media presunta complessiva	Equiparato a	Vita Utile Regulatoria (anni)	Aliquota ammortamento
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI					
Costi di impianto e di ampliamento					
Costi avviamento Clara	20%	5 anni	Immobilizzazioni immateriali	7	14,29%
Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno			Immobilizzazioni immateriali		
Software acquistato in licenza d'uso	50%	2 anni	Immobilizzazioni immateriali	7	14,29%
Software in licenza d'uso ex cmv attività diverse	50%	2 anni	Immobilizzazioni immateriali	7	14,29%
Software in licenza d'uso ex cmv	50%	2 anni	Immobilizzazioni immateriali	7	14,29%
Altre			Immobilizzazioni immateriali		
Manutenzioni beni di terzi –isole ecologiche	3%	30 anni	Immobilizzazioni immateriali	7	14,29%
Manutenzione uffici via volta 26D	20%	5 anni	Immobilizzazioni immateriali	7	14,29%
Oneri pluriennali cdr	3%	30 anni	Immobilizzazioni immateriali	7	14,29%
Oneri plur.mutui	in base alla durata del mutuo		Immobilizzazioni immateriali	7	14,29%

TIPO DI IMMOBILIZZAZIONE	Ammortamenti CLARA		Ammortamenti definiti da ARERA		
	Aliquota di ammortamento	Vita media presunta complessiva	Equiparato a	Vita Utile Regulatoria (anni)	Aliquota ammortamento
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI					
Terreni e fabbricati					
Fabbricati strumentali	3%	34 anni	Fabbricati	40	2,50%
Fabbricati strumentali Area Patrimonio	3%	34 anni	Fabbricati	40	2,50%
Prefabbricato uffici ex cmv	10%	10 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%

TIPO DI IMMOBILIZZAZIONE	Ammortamenti CLARA		Ammortamenti definiti da ARERA		
	Aliquota di ammortamento	Vita media presunta complessiva	Equiparato a	Vita Utile Regolatoria (anni)	Aliquota ammortamento
Capannone Mirabello	3%	34 anni	Fabbricati	40	2,50%
Impianti e macchinario					
Impianti generici	15%	7 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Impianti specifici	10%	10 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Impianti elettrici	10%	10 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Impianti di allarme	20%	5 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Impianti di sollevamento	15%	6 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Impianto telefonico ex cmv	20%	5 anni	Sistemi informativi	5	20,00%
Impianto di riscaldamento/condizionamento ex cmv	12%	9 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Impianto elettrico ex cmv	20%	5 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Impianto aria compressa aspirazione ex cmv	12%	9 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Impianto di videosorveglianza ex smv	20%	5 anni	Telecontrollo	8	12,50%
Impianto elettrico ex cmv e illuminazione iu	20%	5 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Attrezzature industriali e commerciali					
Attrezzature industriali	10%	10 anni	Cassonetti, campane e cassoni	8	12,50%
Attrezzatura varia e minuta	15%	6 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Autoveicoli da trasporto	20%	5 anni	Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati	8	12,50%
Contenitori metallici	10%	10 anni	Cassonetti, campane e cassoni	8	12,50%
Attrezzatura iu ex cmv	12%	9 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Attrezzatura iu ex cmv inf.516,46	12%	9 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Attrezzatura ex cmv	10%	10 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Cassonetti campane e contenitori ex cmv	12%	9 anni	Cassonetti, campane e cassoni	8	12,50%
Cass.,camp.e cont. ex cmv inf. 516 €	12%	9 anni	Cassonetti, campane e cassoni	8	12,50%
Container scarrabili ex cmv	12%	9 anni	Cassonetti, campane e cassoni	8	12,50%
Bidone e contenitori pap ex cmv	10%	10 anni	Cassonetti, campane e cassoni	8	12,50%
Autocarri serv.gas ex cmv	20%	5 anni	Automezzi e autoveicoli	5	20,00%
Autocarri serv.iu ex cmv	20%	5 anni	Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati	8	12,50%
Automezzi serv.iu spazz ex cmv	20%	5 anni	Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati	8	12,50%
Altri beni					
Costruzioni leggere	10%	10 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Macchine d'ufficio ordinarie	12%	9 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Macchine d'ufficio elettroniche	20%	5 anni	Sistemi informativi	5	20,00%
Arredamento	12%	9 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Autovetture	25%	4 anni	Automezzi e autoveicoli	5	20,00%
Impianti di comunicazione	20%	5 anni	Sistemi informativi	5	20,00%
Macchine ufficio elettriche ed elett. ex cmv	20%	5 anni	Sistemi informativi	5	20,00%
Macch.ufficio elettriche ed elett. Inf. 516,46 ex cmv	20%	5 anni	Sistemi informativi	5	20,00%

TIPO DI IMMOBILIZZAZIONE	Ammortamenti CLARA		Ammortamenti definiti da ARERA		
	Aliquota di ammortamento	Vita media presunta complessiva	Equiparato a	Vita Utile Regolatoria (anni)	Aliquota ammortamento
Arredi ex cmv	12%	9 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Arredi inf. 516,46 ex cmv	12%	9 anni	Altre immobilizzazioni materiali	7	14,29%
Autovetture serv.gas ex cmv	25%	4 anni	Automezzi e autoveicoli	5	20,00%
Autovetture serv.iu ex cmv	25%	4 anni	Automezzi e autoveicoli	5	20,00%

3.3.2 Immobilizzazioni

Sulla base delle indicazioni del MTR si sono ridefiniti il valore delle immobilizzazioni e degli ammortamenti nel modo seguente

	Valore immobilizzazione	AMMORTAMENTO	CATEGORIA ARERA
ARREDAMENTO	73.616,83	18.970,90	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
EST	61.653,30	16.697,43	
OVEST	9.441,42	1.737,12	
COMACCHIO	2.522,11	536,34	
ATTREZZATURA VARIA E MINUTA	55.729,30	14.447,58	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
EST	40.083,59	10.472,79	
OVEST	15.455,59	3.931,33	
COMACCHIO	190,13	43,46	
ATTREZZATURA INDUSTRIALE	1.919.497,72	439.265,67	CASSONETTI,CAMPANE E CASSONI
EST	1.145.695,48	291.321,10	
OVEST	473.635,64	87.578,13	
COMACCHIO	300.166,60	60.366,45	
AUTOVEICOLI DA TRASPORTO	2.369.940,70	482.300,83	COMPATTATORI, SPAZZATRICI E AUTOCARRI AZIENDALI
EST	1.086.672,11	251.823,29	
OVEST	1.274.627,18	227.612,00	
COMACCHIO	8.641,42	2.865,54	
AUTOVETTURE	46.179,12	15.876,99	AUTOMEZZI E AUTOVEICOLI
EST	27.929,34	10.037,06	

	Valore immobilizzazione	AMMORTAMENTO	CATEGORIA ARERA
OVEST	18.249,79	5.839,93	
COMACCHIO			
CONTENITORI METALLICI EX AREA S.	49,32	41,10	CASSONETTI,CAMPANE E CASSONI
EST	27,19	22,66	
OVEST	22,13	18,44	
COMACCHIO			
COSTRUZIONI LEGGERE	97.066,48	19.046,49	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
EST	56.909,63	12.398,57	
OVEST	40.156,85	6.647,92	
COMACCHIO			
FABBRICATI AREA PATR.	910.638,33	28.670,04	FABBRICATI
EST	910.638,33	28.670,04	
FABBRICATI STRUMENTALI	2.404.989,44	61.759,64	FABBRICATI
EST	1.299.486,26	34.122,06	
OVEST	519.494,84	12.987,37	
COMACCHIO	586.008,35	14.650,21	
IMPIANTI DI COMUNICAZIONE	26.323,02	10.190,14	SISTEMI INFORMATIVI
EST	21.003,79	8.350,83	
OVEST	4.956,47	1.745,53	
COMACCHIO	362,75	93,77	
IMPIANTI SPECIFICI	207.666,04	57.455,18	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
EST	149.033,53	46.939,98	
OVEST	53.779,22	9.600,38	
COMACCHIO	4.853,29	914,81	
MACCHINE UFFICIO ELETTRONICHE	117.955,25	43.279,12	SISTEMI INFORMATIVI
EST	65.472,27	24.932,24	
OVEST	40.487,49	14.215,59	
COMACCHIO	11.995,49	4.131,29	
MACCHINE ORDINARIE	85,29	26,49	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
EST	85,29	26,49	

	Valore immobilizzazione	AMMORTAMENTO	CATEGORIA ARERA
TERRENI	582.500,00		TERRENI
EST	582.500,00		
ARREDI EX CMV	3.539,16	871,71	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
OVEST	3.539,16	871,71	
ARREDI INF. 516,46 EX CMV	3.972,78	1.119,18	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
EST	481,31	194,66	
OVEST	3.491,47	924,53	
ATTREZZATURA I.U. EX CMV	103.182,71	41.405,26	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
EST	6.214,76	1.892,86	
OVEST	96.967,95	39.512,40	
ATTREZZATURA I.U. < 516,46 EX CMV	4.162,84	1.512,67	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
EST	203,66	50,16	
OVEST	3.959,19	1.462,51	
ATTREZZATURA VARIA EX CMV	3.049,33	818,01	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
EST	218,91	45,53	
OVEST	2.830,42	772,48	
AUTOCARRI IU EX CMV	301.652,25	125.177,98	COMPATTATORI, SPAZZATRICI E AUTOCARRI AZIENDALI
OVEST	301.652,25	125.177,98	
AUTOMEZZI IU SPAZZAMENTO EX CMV	16.740,83	16.740,83	COMPATTATORI, SPAZZATRICI E AUTOCARRI AZIENDALI
OVEST	16.740,83	16.740,83	
AUTOVETTURE IU EX CMV	3.095,78	1.651,08	AUTOMEZZI E AUTOVEICOLI
OVEST	3.095,78	1.651,08	
BIDONI E CONTENITORI PAP EX CMV	426.698,17	80.492,14	COMPATTATORI, SPAZZATRICI E AUTOCARRI AZIENDALI
OVEST	426.698,17	80.492,14	
CAPANNOE MIRABELLO	46.694,87	1.526,71	FABBRICATI
OVEST	46.694,87	1.526,71	
CASSONETTI, CAMPANE, CONTENITORI EX CMV	195.565,58	67.580,10	CASSONETTI, CAMPANE E CASSONI
OVEST	195.565,58	67.580,10	

	Valore immobilizzazione	AMMORTAMENTO	CATEGORIA ARERA
CASSONETTI < 516,46 EX CMV	74.487,79	25.010,97	CASSONETTI,CAMPANE E CASSONI
OVEST	74.487,79	25.010,97	
CONTAINER SCARRABILI EX CMV	208.344,74	46.802,92	CASSONETTI,CAMPANE E CASSONI
OVEST	208.344,74	46.802,92	
IMPIANTO ARIA COMPRESSA E ASPIRAZIONE EX CMV	1.692,18	943,02	IMPIANTI E MACCHINARI
OVEST	1.692,18	943,02	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CONDIZ. EX CMV	949,51	457,45	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
OVEST	949,51	457,45	
IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA IU EX CMV	3.188,26	1.207,68	TELECONTROLLO
OVEST	3.188,26	1.207,68	
MACCHINE UFFICIO ELETTRICHE ED Elett. EX CMV	10.379,17	4.905,10	SISTEMI INFORMATIVI
EST	7.200,41	2.880,17	
OVEST	3.178,76	2.024,94	
MACCHINE UFFICIO INF.516,46 EX CMV	7.176,81	4.796,21	SISTEMI INFORMATIVI
EST	623,73	422,26	
OVEST	6.553,08	4.373,96	
PREFABBRICATI E COSTRUZIONI LEGGERE EX CMV	6.156,65	2.512,92	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI
OVEST	6.156,65	2.512,92	
TERRENO CAPANNONE MIRABELLO	13.022,44		TERRENI
OVEST	13.022,44		
TERRENO MIRABELLO	263.306,03		TERRENI
OVEST	263.306,03		
MANUT. NUOVI UFFICI V. VOLTA 26/D	1.027,36	366,91	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
EST	1.027,36	366,91	
MANUTENZIONE BENI DI TERZI ISOLE ECOLOGICHE	160.245,93	22.892,28	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
EST	160.245,93	22.892,28	
SOFTWARE IN LICENZA D'USO	14.770,83	4.220,24	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
EST	10.967,80	3.133,66	
OVEST	3.653,76	1.043,93	
COMACCHIO	149,27	42,65	

	Valore immobilizzazione	AMMORTAMENTO	CATEGORIA ARERA
AVVIAMENTO CLARA	51.380,54	32.140,24	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
EST	28.325,59	17.718,60	
OVEST	23.054,95	14.421,64	
MANUTENZIONE BENI C.OP.BONDENO	80.007,88	11.783,19	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
OVEST	80.007,88	11.783,19	
ONERI PLUR.CDR SCORTICHINO	328.827,87	53.082,73	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
OVEST	328.827,87	53.082,73	
ONERI PLUR.CDR VIGARANO	279.851,44	50.882,08	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
OVEST	279.851,44	50.882,08	
ONERI PLUR.IMPOSTA SOST.LEASING BONDENO	665,66	665,66	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
OVEST	665,66	665,66	
ONERI PLUR.MIGLIORAMENTO SISMICO CAP.BONDENO	127.842,54	63.390,35	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
OVEST	127.842,54	63.390,35	
ONERI PLURIENN.GEST.DISCARICA BONDENO			IMMOBILIZZAZIONI IMM.
OVEST			
ONERI PLURIENNALI C.D.R. CENTO	558.766,80	99.887,57	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
OVEST	558.766,80	99.887,57	
ONERI PLURIENNALI C.D.R. POGGIO	103.370,24	19.242,87	IMMOBILIZZAZIONI IMM.
OVEST	103.370,24	19.242,87	
	12.216.051,86	1.975.416,23	
EST	5.662.699,58	785.411,62	
OVEST	5.638.462,88	1.106.360,10	
COMACCHIO	914.889,40	83.644,52	
	12.216.051,86	1.975.416,23	

3.4 Determinazione degli altri ricavi e proventi CONAI

Nella seguente tabella sono riepilogati i valori degli altri ricavi e dei proventi CONAI

Somma di Conto economico consuntivo 2019		Codici redazione PEF		
Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici ATERSIR	Conai	ricavi	Totale complessivo
<input type="checkbox"/> A1	A1 d) altri ricavi		1.163.074	1.163.074
	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI	2.310.828		2.310.828
	A1 d) ricavi vendita materiale derivante da rifiuti a libero mercato		36.681	36.681
A1 Totale		2.310.828	1.199.755	3.510.583
<input type="checkbox"/> A5b	A5 Plusvalenze da cessione cespiti			
	A5 altri ricavi e proventi		1.015.563	1.015.563
A5b Totale			1.015.563	1.015.563
<input type="checkbox"/> A5a	A5 altri ricavi e proventi		473.315	473.315
A5a Totale			473.315	473.315
Totale complessivo		2.310.828	2.688.633	4.999.461

Gli altri ricavi vengono meglio dettagliati nelle seguenti voci:

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 c.c.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici redazione PEF	Codici ATERSIR
24.06	Gestione attività conto terzi -	246.894		246.894		A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
30.02	Plusvalenze da alienazione cespiti			0		A5b	ricavi2	ricavi2	ricavi	A5 Plusvalenze da cessione cespiti
30.03	Soppravvenienze attive	16.369		16.369		A5b	ricavi2	ricavi2	ricavi	A5 Altri ricavi e proventi
36.02	Proventi vendita metalli ferrosi	30.431	30.431			A1	ricavi1	ricavi1	ricavi	A1 d) ricavi vendita materiale derivante da rifiuti a libero mercato
36.08	Proventi rifiuti riutilizzabili pneumatici		0			A1	ricavi1	ricavi1	ricavi	A1 d) ricavi vendita materiale derivante da rifiuti a libero mercato
36.11	Vendita olio esausto VEGETALE	6.250	6.250			A1	ricavi1	ricavi1	ricavi	A1 d) ricavi vendita materiale derivante da rifiuti a libero mercato
37.01	Ricavi da contrib. in fondo esercizio lfa/lfb116/17	140.237		140.237		A5a	ricavi2	ricavi2	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
37.04	Arrotondamenti attivi	476		476		A5b	ricavi2	ricavi2	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
37.05	Rimborso accisa carburante			0		A5a	ricavi2	ricavi2	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
37.06	Ricavi vari	3.486		3.486		A1	ricavi2	ricavi2	ricavi	A1 d) altri ricavi
37.08	Ricavi da contributi in c/capitale	30.920		30.920		A5b	ricavi2	ricavi2	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
37.09	Ricavi discarica Bondeno q.tà trentennale	16.997		16.997		A5b	ricavi	ricavi	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
37.41	Personale in distacco cmv servizi	44.016	24.266	19.750		A5b	ricavi	ricavi	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
	Personale in distacco cmv energia e impianti		0	0		A5b	ricavi	ricavi	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
37.42	Gestione service cmv servizi	71.725	39.541	32.184		A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
37.43	Gestione service cmv energia e impianti	25.181	13.882	11.299		A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
37.44	Gestione service atr	15.886	8.758	7.128		A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
42.08	Proventi vari	22.524	22.524			A5b	ricavi1	ricavi1	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
42.09	Proventi vari Comacchio	79.604			79.604	A5b	ricavi3	ricavi3	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
42.11	Proventi cessione diritti conf.herambiente	424.001	233.748	190.253		A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
42.12	Proventi utenze non domestiche	65.243	65.243			A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
42.14	Rimborso da assicurazioni	33.280	18.347	14.933		A5b	ricavi	ricavi	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
42.15	Proventi da officina		0	0		A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
42.16	Crediti imposta accisa gasolio	197.461	108.858	88.603		A5a	ricavi	ricavi	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
42.21	Distacco personale	161.044	161.044			A5b	ricavi	ricavi	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
42.34	Contr.conai comunicazione	9.136	9.136			A5a	ricavi1	ricavi1	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
42.38	Contributo Comieco					A5a	ricavi1	ricavi1	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
42.39	Contributo atersir rd 15 comuni	126.481	126.481			A5a	ricavi1	ricavi1	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
42.41	Trasporto Ru herambiente	38.905	38.905			A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
42.42	Proventi per attività amministrative per AREA Impianti	149.839	82.605	67.234		A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
42.43	Proventi trasporto percolato di Area Impianti	38.288	38.288			A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
42.44	Proventi trasporto legno di Area Impianti	12.700	12.700			A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
42.45	Proventi trasporto plastica di Area Impianti	66.000	66.000			A1	ricavi	ricavi	ricavi	A1 d) altri ricavi
42.46	Proventi da officina per servizi ad AREA Impianti	4.926	4.926			A1	ricavi1	ricavi1	ricavi	A1 d) altri ricavi
43.03	Abbuoni e sconti e arrotondamenti attivi	569	569			A5b	ricavi1	ricavi1	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
43.06	Rimborso spese anticipate	320	320			A5b	ricavi1	ricavi1	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
45.02	Soppravvenienze attive bacino est	152.400	152.400			A5b	ricavi	ricavi	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
	Soppravvenienze attive bacino ovest	246.048		246.048		A5b	ricavi	ricavi	ricavi	A5 altri ricavi e proventi
	Soppravvenienze attive Comacchio	210.996			210.996	A5b	ricavi	ricavi	ricavi	A5 altri ricavi e proventi

3.5 Il coefficiente di sharing b e il fattore w

Come indicato dal MTR, la definizione di questi parametri spetta all'ETC; ovvero ad ATERSIR. Per tale ragione, quindi, sono stati neutralizzati, ponendo il fattore di sharing b pari a zero e lasciando il valore w pari a 1.

3.6 Componenti a conguaglio relativi all'anno 2019 - RC

I costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per l'anno 2019 per il servizio integrato di gestione dei RU sono determinati a partire da quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento, vale a dire l'anno 2017, come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Ai fini della determinazione dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il 2019, i costi relativi all'anno di riferimento (2017) sono aggiornati sulla base della media dell'indice mensile ISTAT. Tale media è stata definita da ARERA, rispettivamente pari a $I_{2018}=0,70\%$ e a $I_{2019}=0,90\%$.

In ciascun anno $a=\{2020,2021\}$, la componente a conguaglio relativa ai costi variabili riferiti all'anno (a-2) è data dalla differenza tra le entrate relative alle componenti di costo variabile come ridefinite dall'Autorità ($\Sigma TVa-2new$) e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno (a-2) ($\Sigma TVa-2old$):

$$RCTV,a = \Sigma TVa-2new - \Sigma TVa-2old$$

In particolare, le entrate relative alle componenti di costo variabile come ridefinite da ARERA ($\Sigma TVa-2new$) sono espresse come segue:

$$\Sigma TVa-2new = CRTa-2new + CTSa-2new + CTRa-2new + CRDa-2new - \bar{b}(ARa-2new + ARCONAI,a-2new)$$

Dove i valori delle voci sono ri-determinati in base alle indicazioni del MTR:

- $CRTa-2new$ è il costo di raccolta e trasporto dei rifiuti indifferenziati riferito all'anno (a-2);
- $CTSa-2new$ è il costo di trattamento e smaltimento riferito all'anno (a-2);
- $CTRa-2new$ è il costo di trattamento e recupero riferito all'anno (a-2);
- $CRDa-2new$ è il costo di raccolta differenziata per materiale riferito all'anno (a-2);
- $ARa-2new$ è la somma dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti, riferiti all'anno (a-2); in tale voce sono ricomprese anche le componenti di ricavo diverse da quelle relative al servizio del ciclo integrato, e riconducibili ad altri servizi effettuati avvalendosi di asset e risorse del servizio del ciclo integrato;
- $ARCONAI,a-2new$ è la somma dei ricavi, riferiti all'anno (a-2), derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI a copertura dei maggiori oneri per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio;
- \bar{b} è il fattore di *sharing* dei proventi, così come definito successivamente.

In ciascun anno $a=\{2020,2021\}$, la componente a conguaglio relativa ai costi fissi riferiti all'anno (a-2) è data dalla differenza tra le entrate relative alle componenti di costo fisso come ridefinite dall'Autorità ($\Sigma TFa-2new$) e le pertinenti entrate tariffarie computate per l'anno (a-2) ($\Sigma TFa-2old$):

$$RCTF,a = \Sigma TFa-2new - \Sigma TFa-2old$$

In particolare, le entrate relative alle componenti di costo fisso come ridefinite dall'Autorità ($\Sigma TFa-2new$) sono espresse come segue:

$$\Sigma TFa-2new = CSLa-2new + CCa-2new + CKa-2new$$

dove:

- $CSLa-2new$ è il costo relativo alle attività di spazzamento e di lavaggio riferito all'anno (a-2);
- $CCa-2new$ sono i costi comuni, determinati sulla base dei criteri definiti dal MTR riferiti all'anno (a-2), che, con riferimento alla componente $COAL,a-2$, ricomprende, oltre a quanto precisato al comma 9.1, anche le seguenti voci:

- i conguagli/recuperi pregressi già deliberati al 31 dicembre 2017, nonché quelli riferiti al recupero della remunerazione del capitale calcolata – tenuto conto del tasso di remunerazione (r_{2018}) di cui all'Allegato 1 del d.P.R. n. 158/99 - sulla base dello scostamento *ex post* tra gli investimenti realizzati nell'anno 2017 e gli investimenti programmati per la medesima annualità;

- gli importi per meccanismi di premio/penalità relativi al 2018 già in vigore al 31 dicembre 2017; è consentito il recupero delle partite pregresse nel caso in cui la loro quantificazione abbia già trovato una giustificazione formale da parte dell'Ente Locale competente;

- $CKa-2new$ sono i costi di capitale, riferiti all'anno ($a-2$), le cui componenti sono calcolate, sulla base dei dati di bilancio dell'anno 2017 applicando:
 - un tasso di remunerazione del capitale investito del servizio integrato di gestione dei RU pari a 6,3% per l'anno 2019;
 - ai fini della remunerazione delle immobilizzazioni in corso un *debt risk premium*, $Kdareal$, pari a 2,6% per l'anno 2019 e un valore di $WACCRID,a$, pari a 5,8% per l'anno 2019;
 - deflatore degli investimenti fissi lordi, secondo la tabella definita da ARERA

Il fattore di sharing dei proventi, \bar{b} , assume i seguenti valori:

a) nel caso in cui si abbia

$$CRTa-2new+CTSa-2new+CTRa-2new+CRDa-2new-\Sigma TVa-2old+RCTF,a>0,$$

$$\text{allora: } \bar{b}=\text{Min}\{1;\text{Max}[CRTa-2new+CTSa-2new+CTRa-2new+CRDa-2new-\Sigma TVa-2old+RCTF,aARA-2new+ARCONAI,a-2new;0,3]\}$$

b) nel caso in cui si abbia

$$CRTa-2new+CTSa-2new+CTRa-2new+CRDa-2new-\Sigma TVa-2old+RCTF,a\leq 0,$$

$$\text{allora: } \bar{b}=0,3.$$

Come avvenuto al momento della rendicontazione effettuata ai sensi della DGR 754/2012 presentata ad ATERSIR in relazione ai dati consuntivi 2017 si è provveduto a rideterminare il valore delle voci dei piani finanziari per i tre sottobacini gestiti, sulla base dei conti economici consuntivi 2017 strutturati per le tre macro aree di effettuazione dei servizi:

- comuni del bacino est individuato al n. 1;
- comuni del bacino ovest individuato al n. 2;
- comune di Comacchio individuato al n. 3.

	Totale bacino affidamento	TOTALE bacino est	TOTALE bacino ovest	TOTALE bacino Comacchio
costo totale 2017	50.181.209	21.812.875	17.172.396	11.195.938
PARTE FISSA	19.842.963	9.130.618	7.007.595	3.704.749
PARTE VARIABILE	30.338.246	12.682.257	10.164.801	7.491.189
PARTE FISSA	40%	42%	41%	33%
PARTE VARIABILE	60%	58%	59%	67%

Si è, quindi, provveduto a determinare la RN e gli ammortamenti sulla base della deliberazione ARERA 443/2019:

	Totale bacino affidamento	TOTALE bacino est	TOTALE bacino ovest	TOTALE bacino Comacchio
RN CALCOLATA SULLA BASE DELLE INDICAZIONI ARERA	1.116.519	569.427	423.926	123.165
AMM.TI CALCOLATI SULLA BASE DELLE INDICAZIONI ARERA	1.557.717	696.930	793.525	67.263

Ridefinendo i PEF 2017, in questo modo:

	Totale bacino affidamento	TOTALE bacino est	TOTALE bacino ovest	TOTALE bacino Comacchio
costo totale 2017	51.249.682	22.224.235	17.694.181	11.331.266
PARTE FISSA	20.911.436	9.541.979	7.529.380	3.840.077
PARTE VARIABILE	30.338.246	12.682.257	10.164.801	7.491.189
PARTE FISSA	41%	43%	43%	34%
PARTE VARIABILE	59%	57%	57%	66%

Si sono applicati i tassi di inflazione definiti dal MTR:

INCREMENTO TASSO INFLAZIONE 2018	0,70%	100,70%	
INCREMENTO TASSO INFLAZIONE 2019	0,90%	101,61%	
	1,61%	Punto 15.2 MTR	

	Totale bacino affidamento	TOTALE bacino est	TOTALE bacino ovest	TOTALE bacino Comacchio
costo totale 2017 con incremento inflazione 2018 e 2019 al lordo dei Ricavi	52.072.906	22.581.223	17.978.402	11.513.280
PARTE FISSA	21.247.336	9.695.251	7.650.325	3.901.760
PARTE VARIABILE	30.825.569	12.885.972	10.328.078	7.611.520
PARTE FISSA	41%	43%	43%	34%
PARTE VARIABILE	59%	57%	57%	66%

I PEF 2019 approvati sono stati i seguenti:

	Totale bacino affidamento	TOTALE bacino est	TOTALE bacino ovest	TOTALE bacino Comacchio
PEF 2019	46.672.677	20.519.180	15.181.268	10.972.228
Postergazione	1.951.818	201.041	1.750.778	
	48.624.495	20.720.221	16.932.046	10.972.228
Parte fissa	23.220.445	12.572.411	5.162.863	7.184.236
Parte variabile	23.452.231	7.946.769	10.018.406	3.787.992
Parte fissa	49,75%	61,27%	34,01%	65,48%
Parte variabile	50,25%	38,73%	65,99%	34,52%

Si sono, quindi, applicate le condizioni definite dal MTR per ogni sottobacino: bacino est, bacino ovest e bacino Comacchio, per determinare i fattori di sharing dei proventi, \bar{b} , per ogni sottobacino:

	Totale bacino affidamento	TOTALE bacino est	TOTALE bacino ovest	TOTALE bacino Comacchio	
CRTnew+CTSnew+CTRnew+CRDnew-TVold+RCtf	5.400.229	2.062.043	2.797.134	541.052	> 0
CRTnew+CTSnew+CTRnew+CRDnew	30.825.569	12.885.972	10.328.078	7.611.520	
Arnew+Arconai new INCREMENTATI CON INFLAZIONE	5.108.349	3.080.096	1.642.054	386.198	
Fattore di sharing b è il minore tra:	1,00	1,00	1,00	1,00	
e il massimo tra					
$(CRTnew+CTSnew+CTRnew+CRDnew-TVold+RCtf)/(Arnew+Arconai new)$	1,06	0,67	1,70	1,40	
0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	

I fattori di sharing dei proventi, \bar{b} , per ogni sottobacino risultano, quindi, essere:

Per il bacino est 0,67
 Per il bacino ovest 1,00
 Per il bacino Comacchio 1,00

Determinando i seguenti valori dei costi totali 2017 con incremento inflazione 2018 e 2019 al netto dei ricavi determinati in base ai fattori di sharing dei proventi, \bar{b} , per ogni sottobacino:

	Totale bacino affidamento	TOTALE bacino est	TOTALE bacino ovest	TOTALE bacino Comacchio
costo totale 2017 con incremento inflazione 2018 e 2019 al netto dei Ricavi	47.045.315	20.551.779	16.362.307	11.133.187
PARTE FISSA	21.247.336	9.695.251	7.650.325	3.901.760
PARTE VARIABILE	25.797.978	10.856.528	8.711.983	7.231.427
PARTE FISSA	45%	47%	47%	35%
PARTE VARIABILE	55%	53%	53%	65%

	Totale bacino affidamento	TOTALE bacino est	TOTALE bacino ovest	TOTALE bacino Comacchio	
CRTnew+CTSnew+CTRnew+CRDnew	30.825.569	12.885.972	10.328.078	7.611.520	
Arnew+Arconai new	5.108.349	3.080.096	1.642.054	386.198	
moltiplicato per il fattore di sharing	5.108.349	2.062.043	1.642.054	386.198	
CRTnew+CTSnew+CTRnew+CRDnew - b(Arnew+Arconai new)	25.717.220	10.823.929	8.686.023	7.225.322	TVnew
TVold	21.753.167	7.946.769	10.018.406	3.787.992	
RCtv	3.964.053	2.877.160	- 1.332.382	3.437.330	
RCtf	- 3.672.193	- 2.877.160	2.487.462	- 3.282.476	
da conguagliare in tariffa (PV)	291.880				
da conguagliare in tariffa (restituzione PF)		-			
da conguagliare in tariffa (incremento PF)			1.155.080		
da conguagliare in tariffa (incremento PV)				154.854	

In ciascun anno $a=\{2020,2021\}$, la determinazione dei conguagli relativi alle annualità 2018 e 2019 avviene applicando alla somma delle componenti $RCTV,a$ e $RCTF,a$, determinata secondo quanto previsto dal MTR, il coefficiente di gradualità $(1+\gamma_a)$, determinato dall'Ente territorialmente competente. Per tale ragione, quindi, i coefficienti di gradualità sono stati neutralizzati ponendo il valore $(1+\gamma_a)$, pari a uno.

		BACINO EST	BACINO OVEST	BACINO COMACCHIO	TOTALE
CRT	Costi raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato	1.855.644	1.735.712	1.218.790	4.810.146
CTS	Costi trattamento e smaltimento rifiuto indifferenziato	1.297.562	977.391	1.449.292	3.724.245
CTR	Costi trattamento e recupero raccolta differenziata	2.537.565	1.624.481	1.622.514	5.784.560
CRD	Costi raccolta differenziata	7.886.894	5.860.878	3.307.837	17.055.608
COI					0
AR	Altri ricavi	1.265.221	1.132.812	290.600	2.688.633
0,00	Fattore di sharing b (da 0,3 a 0,6)	0,00	0,00	0,00	
b(AR)	Altri ricavi dopo sharing	0	0	0	0
CONAI	Conai	1.228.025	799.815	282.988	2.310.828
1,00	wa (da 0,1 a 0,4)	0,00	0,00	0,00	
b(1+w)CONAI	Ricavi CONAI dopo sharing	0	0	0	0
RCtv	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili			154.854	154.854
0	(1+y) Coefficiente di gradualità	1,00	1,00	1,00	
1	r Rateizzazione	1	1	1	
(1+y)RCtv/r	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	0	0	154.854	154.854
	Oneri relativi all'IVA indetraibile				
	TOTALE PARTE VARIABILE	13.577.665	10.198.462	7.753.287	31.529.413
CSL	Costi spazzamento e lavaggio	1.593.977	1.563.370	1.231.980	4.389.327
CARC	Costi accertamento, riscossione e contenzioso	1.094.420	811.941	650.988	2.557.349
CGG	Costi generali di gestione	4.145.792	3.345.948	1.776.047	9.267.787
CCD	Costi comuni diversi	1.025.861	0	386.790	1.412.651
CO	Costi per oneri funzionamento enti territorialmente competenti	192.292	310.675	135.792	638.759
CC	Costi comuni	6.458.365	4.468.564	2.949.617	13.876.546
AMM	Ammortamenti	853.142	1.167.808	54.546	2.075.496
Acc	Accantonamenti	67.398	54.857	0	122.255
R	Remunerazione del capitale investito				0
Rlic	Remunerazione immobilizzazioni in corso				0

		BACINO EST	BACINO OVEST	BACINO COMACCHIO	TOTALE
CK	Costi d'uso del capitale	920.540	1.222.665	54.546	2.197.751
RCtf	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi		1.155.080		1.155.080
0	(1+y) Coefficiente di gradualità	1,00	1,00	1,00	
1	r Rateizzazione	1	1	1	
(1+y)RCtf/r	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	0	1.155.080	0	1.155.080
	Oneri relativi all'IVA indetraibile				0
	TOTALE PARTE FISSA	8.972.882	8.409.679	4.236.143	21.618.704

3.7 Dettaglio dei costi legati alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione

Vengono riepilogati i costi relativi alle campagne ambientali sostenuti nel corso del 2019

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 c.c.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici redazione PEF	Codici ATERSIR
		2019	EST	OVEST	COMACCH	C.C.	PEF	PEF	PEF	
70.44	Spese di comunicazione e formazione ai cittadini clara est	18.810	10.370	8.440		B7	CARC	CARC	CARC	B7 campagne informative e di educazione ambientale
70.45	Spese di comunicazione e formazione ai cittadini clara ovest	58.322	32.152	26.170		B7	CARC	CARC	CARC	B7 campagne informative e di educazione ambientale
71.44	Spese di comunicazione e formazione ai cittadini		0			B7	indiretti1	indiretti1	CARC	B7 campagne informative e di educazione ambientale
72.44	Spese pubblicità promozionale est	68.377	37.696	30.681		B7	CARC	CARC	CARC	B7 campagne informative e di educazione ambientale
81.22	Pubblicità promozionale	3.690			3.690	B7	CARC3	CARC3	CARC	B7 campagne informative e di educazione ambientale
81.122	costi comunicazione pap	29.593			29.593	B7	CARC3	CARC3	CARC	B7 campagne informative e di educazione ambientale
93.44	Spese comunicazione/formaz. Cittadini			0		B7	CARC2	CARC2	CARC	B7 campagne informative e di educazione ambientale
93.50	GESTIONE PROGETTO "LIBERI DI DIFFERENZ."	14.674		14.674		B7	CARC2	CARC2	CARC	B7 campagne informative e di educazione ambientale

Nel 2019 sono state realizzate le seguenti campagne informative e di educazione ambientale.

Progetto 'Pianeta Clara', edizioni 2018-19 e 2019-20 (CdC 72.44).

Progetto di educazione alla sostenibilità, rivolto alle scuole di ogni ordine e grado del territorio servito dall'azienda, sia pubbliche che paritarie, dalla scuola d'infanzia agli istituti di istruzione superiore.

Negli anni scolastici 2018-19 e 2019-20 sono stati raggiunti, attraverso incontri didattici e laboratori tematici, circa 11.000 studenti e rispettivi docenti.

Il programma comprende anche iniziative pubbliche di sensibilizzazione e informazione ambientale, realizzate nell'ambito di eventi promossi dai Comuni e in collaborazione con gli stessi, per coinvolgere famiglie e pubblici collaterali sui temi della raccolta differenziata, del riciclo, della prevenzione e minimizzazione dei rifiuti.

Campagna 'Sbarazzati solo delle cattivi abitudini' (CdC 72.44 - 81.22)

Campagna di comunicazione istituzionale mirata a sensibilizzare cittadini e turisti sull'importanza del rispetto del territorio e sul disvalore generato dai comportamenti incivili di chi abbandona rifiuti nell'ambiente. La campagna è stata diffusa, usando mezzi tradizionali (manifesti, inserzioni sui quotidiani locali,

spot radiofonici) e nuovi media (web, pagine social), in particolare nel territorio del Delta del Po, area di elevato pregio ambientale e naturalistico particolarmente colpita dal fenomeno dell'abbandono di rifiuti.

Campagna informativa di start-up del porta a porta a Sant'Agostino, San Carlo e Dosso (CdC 70.45)

Campagna informativa sul passaggio del sistema di raccolta da stradale a domiciliare nel comune di Vigarano Mainarda. Sono stati utilizzati prevalentemente mezzi tradizionali (ecocalendari, pieghevoli, locandine, uscite sui quotidiani locali) e attività di direct relations (incontri pubblici, infopoint in occasione di mercati ed eventi).

Campagna informativa di start-up del porta a porta a Porto Garibaldi (CdC 81.22- 81.122 – 81.123)

Campagna informativa sul passaggio del sistema di raccolta da stradale a domiciliare a Porto Garibaldi (Comune di Comacchio). Sono stati utilizzati media tradizionali (ecocalendari, pieghevoli, locandine, uscite sui quotidiani locali), nuovi media, attività di direct relations (infopoint in occasione di mercati e sagre, attività di educazione ambientale sulle spiagge, accompagnate da piccoli omaggi tematici come posacenere tascabili per la prevenzione dell'abbandono dei mozziconi). Trattandosi di una località turistica, alcuni strumenti sono stati realizzati in più lingue.

Ecocalendari per la raccolta porta a porta (70.44 – 70.45- 81.122)

Calendari annuali, che descrivono, per ogni Comune o zona, le frazioni di rifiuto da esporre giorno per giorno, e riportano le informazioni principali sul porta a porta e sugli altri servizi di raccolta erogati dall'azienda. Sono stati inviati in massima parte tramite posta indirizzata ad ogni famiglia e ad ogni impresa, a inizio anno, in modo da raggiungere capillarmente l'utenza. Per le località balneari del comune di Comacchio sono stati prodotti in più lingue, ad uso dei turisti stranieri, e resi disponibili presso gli sportelli aziendali e le APT.

Azioni di aggiornamento e potenziamento della comunicazione sui servizi di raccolta (CdC 81.122 – 70.44 – 70.45)

Sono state realizzate, all'occorrenza o sulla base di programmazioni annuali, prodotti e progetti su servizi specifici (Ecomobile, Ecostop ecc.), con l'obiettivo di incrementare la conoscenza dei servizi e ottimizzarne le modalità di fruizione.

Indagine di customer satisfaction (CdC 72.44)

È stata realizzata, con il supporto di una società operante nel campo della ricerca sociale, un'attività di misurazione della soddisfazione dei clienti in grado di mettere in luce il gap tra aspettative ed esperienza reale e di fornire indicazioni operative circa le azioni da intraprendere per aumentare il livello di soddisfazione. I risultati sono stati analizzati, oltre che in modo aggregato, anche per alcune segmentazioni, come ad es. utenza domestica e non domestica, età, comune, composizione del nucleo, tipologia di business. I risultati dell'analisi sono disponibili in allegato.

3.8 Dettaglio $CO_{AL,a}$ oneri di funzionamento degli enti territorialmente competenti e di ARERA, oneri locali: oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, altri oneri tributari locali, oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'ente territorialmente competente

Nella seguente tabella sono riepilogati i valori dei CO Oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti

Somma di Conto economico consuntivo 2019		Codici super semplificati redazione PEF
Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici ATERSIR	CO
<input type="checkbox"/> B7	(vuoto)	
	B7 altre manutenzioni e riparazioni	13.576
	B7 altro	142.366
	B7 fornitura energia elettrica	2.431
	B7 telefonia ed EDP	594
	B7 costi gestione post operativa scariche	19.778
	B7 altre assicurazioni	13.372
B7 Totale		192.117
<input type="checkbox"/> B14	(vuoto)	
	B14 altro	144
	B14 contributo per fondo sisma	119.758
	B14 contributo per fondo ambito	222.506
B14 Totale		342.408
<input type="checkbox"/> B9a	B9 salari e stipendi	77.918
B9a Totale		77.918
<input type="checkbox"/> B9b	B9 oneri sociali	21.524
B9b Totale		21.524
<input type="checkbox"/> B9c	B9 accantonamento quota tfr	4.009
B9c Totale		4.009
<input type="checkbox"/> B9e	B9 altro	417
B9e Totale		417
<input type="checkbox"/> B9d	B9 altro	366
B9d Totale		366
Totale complessivo		638.759

Nella voce CO sono presenti i costi relativi agli oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, e inoltre, anche su indicazione di ATERSIR gli oneri di gestione post operativa della discarica di Bondeno per € 154.163, così dettagliati:

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 c.c.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici super semplificati redazione PEF	Codici ATERSIR
67.02	Costi gestione affidata a terzi (Manutenz. Discarica)	350		350		B7	CO2	CO2	CO	B7 altre manutenzioni e riparazioni
67.05	Visita medica	25		25		B7	CO2	CO2	CO	B7 altro
67.08	Manutenzioni e riparazioni Bondeno	13.226		13.226		B7	CO2	CO2	CO	B7 altre manutenzioni e riparazioni
67.07	Manutenzioni e riparazioni Molino Boschetti			0		B7	CO2	CO2	CO	B7 altre manutenzioni e riparazioni
67.09	Consulenze tecniche Molino Boschetti			0		B7	CO2	CO2	CO	B7 altro
	Consulenze tecniche Bondeno			0		B7	CO2	CO2	CO	
67.11	Costi vari	144		144		B14	CO2	CO2	CO	B14 altro
67.12	Illuminaz. Discarica Bondeno	2.431		2.431		B7	CO2	CO2	CO	B7 fornitura energia elettrica
67.14	Smal/trasp percolato Bondeno	14.797		14.797		B7	CO2	CO2	CO	B7 costi gestione post operativa discariche
67.16	Costi monitoraggio analisi disc.Bondeno	4.981		4.981		B7	CO2	CO2	CO	B7 costi gestione post operativa discariche
	Smal/trasp percolato Molino Boschetti			0		B7	CO2	CO2	CO	B7 costi gestione post operativa discariche
67.17	Assicurazioni varie	4.215		4.215		B7	CO2	CO2	CO	B7 altre assicurazioni
67.23	Costi monitoraggio analisi molino Boschetti			0		B7	CO2	CO2	CO	B7 costi gestione post operativa discariche
67.24	Polizze fidejussorie	9.157		9.157		B7	CO2	CO2	CO	B7 altre assicurazioni
67.29	Viaggi e trasferte	453		453		B9a	CO2	CO2	CO	B9 salari e stipendi
67.34	Assistenza tecnica	9		9		B7	CO2	CO2	CO	B7 altro
67.201	Salari e stipendi	77.465		77.465		B9a	CO2	CO2	CO	B9 salari e stipendi
67.202	Contributi INPDAP	34		34		B9b	CO2	CO2	CO	B9 oneri sociali
67.203	INAIL	409		409		B9b	CO2	CO2	CO	B9 oneri sociali
67.204	Accantonamento f.do TFR	4.009		4.009		B9c	CO2	CO2	CO	B9 accantonamento quota tfr
67.205	Contributi INPS	21.081		21.081		B9b	CO2	CO2	CO	B9 oneri sociali
67.210	Sp. Telefoniche Bondeno	594		594		B7	CO2	CO2	CO	B7 telefonia ed EDP
67.214	Contributo FASDA+Rubes Triva	417		417		B9e	CO2	CO2	CO	B9 altro
67.218	Previdenza integrativa	366		366		B9d	CO2	CO2	CO	B9 altro
67.211	Mensa aziendale			0		B7	CO2	CO2	CO	B7 altro
72.80	Fondo incentivante atersir		0			B7	CO1	CO1	CO	
71.81	Funzionamento agenzia di ambito		0			B7	CO1	CO1	CO	B7 altro
71.83	Fondo di solidarietà terremoto		0			B14	CO1	CO1	CO	B14 contributo per fondo sisma
72.60	Funzionamento ARERA	78.831	43.459	35.372		B7	CO	CO	CO	B7 altro
72.75	Fondo di solidarietà terremoto	59.311	32.698	26.613		B14	CO	CO	CO	B14 contributo per fondo sisma
72.80	Fondo incentivante atersir	64.156	35.369	28.787		B14	CO	CO	CO	B14 contributo per fondo ambito
81.47	Funzionamento agenzia d'ambito	23.004			23.004	B7	CO3	CO3	CO	B7 altro
81.75	Fondo solidarietà terremoto	27.624			27.624	B14	CO3	CO3	CO	B14 contributo per fondo sisma
81.80	Fondo incentivante Atersir	85.164			85.164	B14	CO3	CO3	CO	B14 contributo per fondo ambito
93.53	F.do sol.terremoto			0		B14	CO2	CO2	CO	
93.54	F.do inc.atersir			0		B14	CO2	CO2	CO	
93.55	Funzionamento agenzia di ambito			0		B7	CO2	CO2	CO	
94.60	Funzionamento agenzia di ambito	40.497	22.326	18.171		B7	CO	CO	CO	B7 altro
94.75	F.do sol.terremoto	32.823	18.095	14.728		B14	CO	CO	CO	B14 contributo per fondo sisma
94.80	F.do inc.atersir	73.186	40.347	32.839		B14	CO	CO	CO	B14 contributo per fondo ambito

I soli oneri degli enti territorialmente competenti sono i seguenti (già compresi nei costi della tabella precedente):

Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 bacino est	Consuntivo 2019 bacino ovest	Consuntivo 2019 bacino ovest
Contributo ARERA 2018	14.701	8.105	6.596	
Contributo ARERA 2019	14.739	8.125	6.614	
Funzionamento agenzia di ambito	49.391	27.229	22.162	
Fondo di solidarietà terremoto	59.311	32.698	26.613	
Fondo incentivante atersir	64.156	35.369	28.787	
Funzionamento agenzia d'ambito	23.004			23.004
Fondo solidarietà terremoto	27.624			27.624
Fondo incentivante Atersir	85.164			85.164
Funzionamento agenzia di ambito	40.497	22.326	18.171	
F.do sol.terremoto	32.823	18.095	14.728	
F.do inc.aterirsir	73.186	40.347	32.839	

3.9 Singole voci di ricavo - ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia - ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI

3.9.1 Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI

Somma di Conto economico consuntivo 2019		Codici super semplificati redazione PEF
Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici ATERSIR	Conai
A1	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI	2.310.828
A1 Totale		2.310.828
Totale complessivo		2.310.828

Nella voce Conai sono presenti i corrispettivi riconosciuti dai Consorzi di filiera così dettagliati:

Codic	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici super semplificati redazione PEF	Codici ATERSIR
26.01	Vendita rottami carta congiunta	510		510		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.02	Proventi gestione imballaggi plastica	483.061		483.061		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.03	Vendita rottami metallici	56.603		56.603		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.04	Proventi raccolta legno Rilegno	4.490		4.490		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.05	Vendita oli e grassi vegetali	15.203		15.203		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.06	Proventi da contributo CDC RAEE	19.347		19.347		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.07	Recupero ingombranti			0		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.08	Proventi gestione raccolta cartone con Comieco	52.362		52.362		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.09	Vendita - batterie e acc. al piombo e oli minerali	7.520		7.520		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.10	Proventi riutilizzo plastica e gomma			0		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.11	Proventi gestione raccolta carta con Comieco	158.873		158.873		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
26.12	Proventi da imballaggi metallici in acciaio con RICREA	1.846		1.846		A1	Conai2	Conai2	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.01	Proventi gestione imballaggi carta e cartone 13 COMUNI	268.340	268.340			A1	Conai1	Conai1	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.02	Proventi gestione imballaggi plastica 13 COMUNI	775.964	775.964			A1	Conai1	Conai1	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.05	Proventi raee 13 comuni			0		A1	Conai1	Conai1	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.07	Proventi Pressolegatura carta cartone e gestione FMS	178.720	178.720			A1	Conai1	Conai1	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.08	Proventi pressatura plastica	1.057	1.057			A1	Conai1	Conai1	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.09	Proventi raccolta legno Rilegno	3.944	3.944			A1	Conai1	Conai1	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.10	Cessione batterie al piombo			0		A1	Conai1	Conai1	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
	Cessione batterie al piombo Comacchio				0	A1	Conai3	Conai3	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.12	Proventi pressatura carta e cartone Comacchio	47.358			47.358	A1	Conai3	Conai3	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.13	Proventi pressatura plastica - Comacchio	3.140			3.140	A1	Conai3	Conai3	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.14	Proventi gestione imballaggi legno Comacchio	3.739			3.739	A1	Conai3	Conai3	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.15	Proventi raee Comacchio			0		A1	Conai3	Conai3	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.17	Proventi vetro Comacchio	37.430			37.430	A1	Conai3	Conai3	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.18	Proventi gestione imballaggi plastica COMACCHIO	120.215			120.215	A1	Conai3	Conai3	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI
33.19	Proventi gestione imballaggi carta e cartone COMACCHIO	71.106			71.106	A1	Conai3	Conai3	Conai	A1 d) ricavi da conferimento materiali a CONAI

3.9.2 Ricavi derivanti da vendita di materiali ed energia

Somma di Conto economico consuntivo 2019		Codici super semplificati redazione PEF
Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici ATERSIR	ricavi
A1	A1 d) ricavi vendita materiale derivante da rifiuti a libero mercato	36.681
A1 Totale		36.681
Totale complessivo		36.681

All'interno della voce ricavi sono presenti i ricavi derivanti dalla vendita di materiali, così dettagliati:

Codic	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 C.C.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici super semplificati redazione PEF	Codici ATERSIR
36.02	Proventi vendita metalli ferrosi	30.431	30.431			A1	ricavi1	ricavi1	ricavi	A1 d) ricavi vendita materiale derivante da rifiuti a libero mercato
36.08	Proventi rifiuti riutilizzabili pneumatici		0			A1	ricavi1	ricavi1	ricavi	A1 d) ricavi vendita materiale derivante da rifiuti a libero mercato
36.11	Vendita olio esausto VEGETALE	6.250	6.250			A1	ricavi1	ricavi1	ricavi	A1 d) ricavi vendita materiale derivante da rifiuti a libero mercato

3.10 Totale Piani economico finanziari 2021

Come indicato nei paragrafi precedenti, viene fornito il cosiddetto PEF grezzo, in quanto la definizione dei seguenti parametri spetta all'ETC; ovvero ad ATERSIR:

Fattore di sharing b

Fattore di sharing $(1+\omega)$

Coefficienti di gradualità $(1+\gamma a)$

Per tale ragione il fattore di sharing b è stato posto uguale a 0 e il fattore di sharing ω pari a 1.

In ciascun anno $a=\{2020,2021\}$, la determinazione dei conguagli relativi alle annualità 2018 e 2019 avviene applicando alla somma delle componenti $RCTV,a$ e $RCTF,a$, determinata secondo quanto previsto dal MTR, il coefficiente di gradualità $(1+\gamma a)$, determinato dall'Ente territorialmente competente.

Per tale ragione, quindi, i coefficienti di gradualità sono stati neutralizzati ponendo il valore $(1+\gamma a)$, pari a uno.

INCREMENTO TASSO INFLAZIONE 2019-2020

1,10%

101,10%

INCREMENTO TASSO INFLAZIONE 2020-2021

0,10%

101,2011%

1,20% Punto 15.2 MTR

incrementati tutti i costi ad eccezione della R_n , degli Amm e RC

Il totale del PEF 2021, risulta, pertanto essere

	BACINO EST	BACINO OVEST	BACINO COMACCHIO	TOTALE
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	1.877.932	1.756.559	1.233.429	4.867.920
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	1.313.147	989.130	1.466.699	3.768.977
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	2.568.044	1.643.993	1.642.002	5.854.039
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	7.981.623	5.931.273	3.347.567	17.260.463
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TV}	0	0	0	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	-1.280.418	-1.146.418	-294.090	-2.720.926
Fattore di Sharing – b	0,00	0,00	0,00	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – $b(AR)$	0	0	0	0
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR_{CONAI}	-1.242.775	-809.422	-286.387	-2.338.583
Fattore di Sharing – $b(1+\omega)$	0,00	0,00	0,00	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – $b(1+\omega)AR_{CONAI}$	0	0	0	0

	BACINO EST	BACINO OVEST	BACINO COMACCHIO	TOTALE
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC_{TV}	0	0	154.854	154.854
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	1,00	1,00	1,00	
Rateizzazione r	1	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – $(1+y)RC_{TV}/r$	0	0	154854	154.854
Oneri relativi all'IVA indetraibile				0
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	13.740.746	10.320.955	7.844.552	31.906.253
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	1.613.122	1.582.148	1.246.777	4.442.047
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - $CARC$	1.107.565	821.694	658.807	2.588.065
Costi generali di gestione - CGG	4.195.588	3.386.136	1.797.379	9.379.103
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	1.038.183	0	391.436	1.429.618
Altri costi - $COal$	194.602	314.406	137.423	646.431
Costi comuni – CC	6.535.937	4.522.236	2.985.045	14.043.217
Ammortamenti - Amm	785.412	1.106.360	83.645	1.975.416
Accantonamenti - Acc	68.208	55.516	0	123.723
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0	0	0	0
- di cui per crediti	68.208	55.516	0	123.723
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0	0	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0	0	0
Remunerazione del capitale investito netto - R	602.998	541.448	121.404	1.265.850
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R_{Iic}	0	0	0	0
Costi d'uso del capitale - CK	1.456.617	1.703.324	205.049	3.364.990
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI^{EXP}_{TF}	0	-	-	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC_{TF}	0	1.155.079	0	1.155.079
Coefficiente di gradualità $(1+y)$	1,00	1,00	1,00	
Rateizzazione r	1	1	1	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – $(1+y)RC_{TF}/r$	0	1155079	0	1.155.079
Oneri relativi all'IVA indetraibile				
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	9.605.676	8.962.786	4.436.871	23.005.334
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF				

	BACINO EST	BACINO OVEST	BACINO COMACCHIO	TOTALE
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$	23.346.423	19.283.741	12.281.423	54.911.587
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020				
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TV}				
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR– COS^{EXP}_{TV}				
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR– COV^{EXP}_{TF}				
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C			
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio $RCND_{TV}$)	C			
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – $RCND_{TV}$				
$\Sigma T_a = \Sigma TV_a + \Sigma TF_a$ al netto della componente di rinvio $RCND_{TV}$				

Con l'applicazione del MTR al consuntivo 2019 si determinano i suddetti valori dei piani finanziari per bacino di affidamento.

La determinazione dei piani finanziari dei singoli comuni appartenenti ad ogni bacino di affidamento avviene ripartendo i valori complessivi di ogni bacino con il peso dei PEF del 2020 separando il ciclo RU dai costi CSL. Tale sistema di ripartizione non è variato rispetto all'anno precedente.

Negli allegati definiti dalla delibera ARERA 443/2019, integrata dalla delibera 238/2020 e dalla delibera 493/2020, sono indicati i PEF dei singoli comuni.

4 DETTAGLIO DELLE FONTI DI FINANZIAMENTO, ANCHE CON RIFERIMENTO A QUELLE DERIVANTI DA MEZZI DI TERZI - MODIFICHE SIGNIFICATIVE RISPETTO AGLI ANNI PRECEDENTI - OPERAZIONI FINANZIARIE RELATIVE AL 2019

Viene evidenziato il rendiconto finanziario 2019 elaborato secondo il metodo indiretto OIC e raffrontato con gli anni 2018, 2017 e 2016 in cui sono individuati il dettaglio delle fonti di finanziamento, comprese quelle relative a mezzi di terzi.

Rendiconto finanziario: metodo indiretto	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019
A. Flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale (metodo indiretto)				
Utile (perdita) dell'esercizio	165.307	153.674	56.909	19.454
Imposte sul reddito	377.877	342.832	246.388	99.621
Interessi passivi	273.502	659.639	648.571	663.194
(Interessi attivi)	(961)	(33.875)	(17.491)	(15.836)
(Dividendi)	0	0	0	0
(Plusvalenze)/minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	(53.332)	(67.708)	0	2.371
1. Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	762.393	1.054.562	934.377	768.804
<i>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>				
Accantonamenti (al fondo tfr) ai fondi	543.994	918.313	967.533	0
Ammortamenti delle immobilizzazioni	996.798	1.672.279	1.810.812	2.075.496
Svalutazioni per perdite durevoli di valore				
Altre rettifiche per elementi non monetari	(300)	0	0	0
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn	2.302.885	3.645.154	3.712.722	2.844.300
<i>Variazioni del capitale circolante netto [decremento(incremento)]</i>	<i>(966.516)</i>	<i>(1.044.054)</i>	<i>(4.552.732)</i>	<i>2.565.520</i>
Decremento/(incremento) delle rimanenze	15.037	(179.355)	62.364	(103.216)
Decremento/(incremento) dei crediti vs clienti	(842.678)	(7.454.683)	(3.259.505)	1.336.627
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori	1.378.205	5.353.525	(2.469.330)	1.376.780
Decremento/(incremento) ratei e risconti attivi	361.822	112.857	43.097	95.226
Incremento/(decremento) ratei e risconti passivi	(90.083)	772.084	(81.826)	357.340
Altre variazioni del capitale circolante netto	(1.788.819)	351.518	1.152.468	(497.237)
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del ccn	1.336.369	2.601.100	(840.010)	5.409.820

Rendiconto finanziario: metodo indiretto	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019
<i>Altre rettifiche</i>				
Interessi incassati/	961	33.875	17.491	15.836
(Interessi pagati)	(273.502)	(659.639)	(648.571)	(663.194)
(Imposte sul reddito pagate)	(213.838)	(319.935)	(327.634)	(171.467)
Dividendi incassati	0	0	0	0
(Utilizzo (del fondo tfr) dei fondi)	(558.199)	(694.696)	(1.009.017)	(52.127)
Altri incassi/(pagamenti)		257.829	2.341.766	(868.042)
4. Flusso finanziario per le altre rettifiche	(1.044.578)	(1.382.566)	374.035	(1.738.994)
Flusso finanziario della gestione reddituale (A)	291.791	1.218.534	(465.975)	3.670.826
B. Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento				
<i>Immobilizzazioni materiali</i>				
(Investimenti)	(2.003.763)	(4.353.715)	(4.091.423)	(708.560)
Prezzo di realizzo disinvestimenti	53.332	67.708	0	(2.371)
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>				
(Investimenti)	(228.351)	(3.532.851)	(58.921)	(251.853)
Prezzo di realizzo disinvestimenti				
<i>Immobilizzazioni finanziarie</i>				
(Investimenti)	25.700	0	0	0
Prezzo di realizzo disinvestimenti	0	0	0	0
<i>Attività finanziarie non immobilizzate</i>				
(Investimenti)	0	0	0	0
Prezzo di realizzo disinvestimenti				
<i>Acquisizione o cessione di società controllate o di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide</i>				
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(2.153.082)	(7.818.858)	(4.150.344)	(962.784)
<i>(Free Cash Flow)</i>	<i>(1.861.291)</i>	<i>(6.600.324)</i>	<i>(4.616.319)</i>	<i>2.708.042</i>
C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento				
<i>Mezzi di terzi</i>				
Incremento (decremento) debiti a breve verso banche	903.608	3.822.310	3.246.675	(2.066.578)
Accensione finanziamenti	543.651	2.009.540	2.172.279	0

Rendiconto finanziario: metodo indiretto	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019
Rimborso finanziamenti	0	0	0	(1.224.455)
<i>Mezzi propri</i>				
Aumento di capitale a pagamento	0	1.326.500	0	0
Cessione (acquisto) di azioni proprie	0	0	0	0
Dividendi (e acconti su dividendi) pagati	0	0	0	0
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	1.447.259	7.158.350	5.418.954	(3.291.033)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(414.032)	558.026	802.635	(582.991)
Disponibilità liquide al 1 gennaio 20XX+1	2.610.739	2.196.707	2.754.733	3.557.368
Disponibilità liquide al 31 dicembre 20XX+1	2.196.707	2.754.733	3.557.368	2.974.377
<i>verifica disponibilità liquide al 31.12.20XX+1</i>	<i>2.196.707</i>	<i>2.754.733</i>	<i>3.557.368</i>	<i>2.974.377</i>

Nelle tabelle seguenti vengono riepilogati sinteticamente alcuni dati relativi agli aspetti finanziari

Situazione finanziaria

	2015	2016	2017	2018	2019
Attività					
Crediti v/soci					
Immobilizzazioni	€ 4.492.164	€ 5.701.780	€ 11.916.127	€ 14.255.659	€ 13.140.576
Attivo circolante	€ 17.481.456	€ 18.514.558	€ 28.191.789	€ 30.890.352	€ 29.469.560
Ratei e risconti	€ 509.587	€ 403.394	€ 290.537	€ 247.440	€ 152.214
Totale attività	€ 22.483.207	€ 24.619.732	€ 40.398.453	€ 45.393.451	€ 42.762.350

	2015	2016	2017	2018	2019
Passività e netto					
Patrimonio netto	€ 1.221.720	€ 1.387.027	€ 2.863.969	€ 2.920.878	€ 2.940.332
Fondi rischi ed oneri	€ 300	€ -	€ -	€ -	€ -
TFR	€ 579.175	€ 564.970	€ 788.587	€ 747.103	€ 694.976
Debiti	€ 20.658.537	€ 22.643.937	€ 35.950.015	€ 41.011.414	€ 38.055.646
Ratei e risconti	€ 23.475	€ 23.798	€ 795.882	€ 714.056	€ 1.071.396
Totale passività	€ 22.483.207	€ 24.619.732	€ 40.398.453	€ 45.393.451	€ 42.762.350

Indicatori di finanziamento delle immobilizzazioni

			2015	2016	2017	2018	2019
Margine primario di struttura	Mezzi propri - Attivo fisso	$A_{pass} - (Batt - BIII(1) + CII(1))$	-€ 5.973.198	-€ 5.739.547	-€ 11.025.061	-€ 11.433.850	-€ 10.302.394
Quoziente primario di struttura	Mezzi propri/ Attivo fisso	$A_{pass} / (Batt - BIII(1) + CII(1))$	0,17	0,19	0,21	0,20	0,22
Margine secondario di struttura	(Mezzi propri + passività consolidate) - Attivo fisso	$A_{pass} + (B + C + D) - (Batt - BIII(1) + CII(1))$	-€ 4.958.814	-€ 4.196.017	-€ 7.248.997	-€ 5.526.368	-€ 5.671.494
Quoziente secondario di struttura	(Mezzi propri + passività consolidate) / Attivo fisso	$(A_{pass} + (B + C + D)) / (Batt - BIII(1) + CII(1))$	0,31	0,41	0,48	0,62	0,57

Il margine e il quoziente primario di struttura migliorano sensibilmente rispetto al 2018, mentre il margine e il quoziente secondario di struttura subiscono una leggera contrazione a causa della diminuzione del valore delle immobilizzazioni cui corrisponde anche una diminuzione dei mutui passivi bancari oltre l'esercizio.

Analisi di indici e margini di bilancio.

L'analisi di bilancio si focalizza sulla:

- solidità: l'analisi è indirizzata ad apprezzare la relazione fra le diverse fonti di finanziamento e la corrispondenza tra la durata degli impieghi e delle fonti;
- liquidità: l'analisi ha ad oggetto la capacità dell'azienda di far fronte ai pagamenti a breve con la liquidità creata dalle attività di gestione a breve termine;
- redditività: l'analisi verifica la capacità dell'azienda di generare un reddito capace di coprire l'insieme dei costi aziendali nonché, eventualmente, remunerare il capitale.

Tali analisi vengono condotte considerando un arco di tempo storico quadriennale (e quindi l'esercizio corrente e i tre precedenti) sulla base degli indici e margini di bilancio di seguito indicati.

INDICI DI SOLIDITA'

Indice di struttura finanziaria = (Debiti lungo termine + TFR + Fondi Rischi + PN) / (Tot Immobilizzazioni - Crediti fin a breve + Crediti oltre l'esercizio)

2015	2016	2017	2018	2019
€ 2.236.104	€ 2.930.557	€ 6.640.656	€ 8.828.360	€ 7.571.232
€ 7.194.918	€ 7.126.574	€ 13.889.030	€ 14.355.808	€ 13.242.726
0,31	0,41	0,48	0,61	0,57

Permette di comprendere in modo preciso quali siano, e se sufficienti, le fonti di finanziamento utilizzate per realizzare gli investimenti aziendali che di fatto si traducono nelle immobilizzazioni iscritte a bilancio. Ovviamente tale indice è legato all'indice relativo alla copertura delle immobilizzazioni con patrimonio netto. Si segnala che questo indice viene usato dalle banche insieme ad altri per determinare il "rating" aziendale in base al quale la banca decide se procedere con l'erogazione del finanziamento o meno. Nel nostro caso non si evidenziano sostanziali variazioni rispetto al 2018.

Peso dell'indebitamento = oneri finanziari / ricavi delle vendite

2015	2016	2017	2018	2019
€ 259.980	€ 273.502	€ 659.639	€ 648.571	€ 663.194
€ 35.669.138	€ 32.589.793	€ 49.193.960	€ 50.479.459	€ 51.065.413
0,73%	0,84%	1,34%	1,28%	1,30%

Tale indicatore rappresenta l'incidenza degli oneri finanziari maturati dall'indebitamento sul fatturato ovvero descrive se il giro d'affari dell'impresa è adeguato alla sua esposizione finanziaria. Il valore dell'indice risulta stabile ad un valore attorno al 1%, decisamente molto basso, rappresentando una situazione di ridottissima incidenza degli oneri finanziari sul giro d'affari dell'azienda.

Copertura delle immobilizzazioni con patrimonio netto = Patrimonio netto / (immobilizzazioni tecniche + immobilizzazioni finanziarie)

2015	2016	2017	2018	2019
€ 1.221.720	€ 1.387.027	€ 2.863.969	€ 2.920.878	€ 2.940.332
€ 4.492.164	€ 5.701.780	€ 11.916.127	€ 14.255.659	€ 13.140.576
27,20%	24,33%	24,03%	20,49%	22,38%

Tale indicatore è volto ad apprezzare quanta parte delle attività fisse sono coperte con mezzi propri. Il valore dell'indice va dal 27,20% del 2015 al 22,38% del 2019, confermando, sostanzialmente, l'andamento nel tempo. Vi è da rilevare, infatti, che la natura di una società come la nostra con una limitata capitalizzazione ha, comunque, la necessità di effettuare investimenti ricorrendo al capitale di terzi.

INDICI DI LIQUIDITA'

Margine di tesoreria = (liquidità immediate + crediti a breve termine) – (debiti finanziari + debiti a breve termine)

2015	2016	2017	2018	2019
14.046.285	15.572.958	23.217.491	29.152.385	27.230.766
20.200.442	21.617.287	32.712.979	35.620.531	33.867.474
-6.154.157	-6.044.329	-9.495.488	-6.468.146	-6.636.708

Tale indice misura la capacità dell'azienda di estinguere i debiti entro 12 mesi tramite la conversione in liquidità di poste a breve termine quali cassa, conti correnti e crediti commerciali entro i 12 mesi, ovvero la capacità di assolvere agli impegni in scadenza senza considerare le rimanenze di magazzino, elemento

per il quale non è sempre semplice valutare con attendibilità il periodo nel quale tale grandezza si trasforma in liquidità. L'indicatore è stato inserito per evidenziare che, seppure in negativo, tale margine nel 2019 è sostanzialmente in linea con quello del 2018.

Indice di disponibilità = (Attivo circolante – crediti oltre l'esercizio + crediti finanziari a breve + crediti v/soci) / (Debiti entro l'esercizio + ratei e risconti passivi)

2015	2016	2017	2018	2019
€ 14.778.702	€ 17.089.764	€ 26.218.886	€ 30.790.203	€ 29.367.410
€ 20.255.654	€ 21.689.175	€ 33.757.797	€ 36.565.091	€ 35.191.118
0,73	0,79	0,78	0,84	0,83

Tale indice è volto ad apprezzare la capacità dell'impresa di ripagare debiti a breve scadenza con la liquidità immediatamente disponibile o con impieghi correnti che saranno liquidi a breve. Come è possibile notare l'indice si attesta su valori in linea con quelli del 2018 evidenziando un trend in crescita della capacità di solvibilità dell'impresa nel breve termine.

Indice di durata dei crediti a breve = (Crediti vs clienti a breve + crediti vs controllanti a breve (al lordo dell'IVA e add. Prov.) / Ricavi A1 * 360

2015	2016	2017	2018	2019
€ 11.435.546	€ 13.376.251	€ 20.462.758	€ 25.595.017	€ 24.256.389
€ 35.669.138	€ 32.589.793	€ 49.193.960	€ 50.479.459	€ 51.065.413
115	148	150	183	171

Per quanto riguarda l'indice di durata dei crediti a breve vi è da segnalare che a partire dal 2018 si è passati dalla fatturazione quadrimestrale alla fatturazione trimestrale, con l'ultima emissione nel mese di dicembre, mentre nel 2017 l'ultima emissione è stata fatta nel mese di novembre. Nel 2019 la durata media si riduce di 10 giorni rispetto al 2018..

Indice di durata dei debiti a breve termine = Debiti vs fornitori a breve + debiti vs controllanti (al lordo dell'IVA) / Acquisti (costi esterni operativi) * 360

2015	2016	2017	2018	2019
€ 13.834.709	€ 15.183.748	€ 20.566.439	€ 18.097.109	€ 19.473.889
€ 20.512.638	€ 20.069.940	€ 28.512.979	€ 27.968.656	€ 30.144.597
243	272	260	233	233

Per quanto riguarda l'indice di durata dei debiti a breve si segnala l'invarianza della durata media rispetto al 2018.

4.1 Aperture di credito

Nel corso del 2019, gli istituti di credito hanno incrementato le linee di credito a breve concesse. Viene riepilogata la situazione a fine 2019 relativa alle aperture di credito concesse alla società.

ISTITUTO DI CREDITO	TIPOLOGIA DI APERTURA DI CREDITO		Autoliquidanti	A scadenza	A revoca
BNL	Liquidità	Fido a Revoca			€ 5.500.000
BNL	Anticipo su SDD	Autoliquidante	€ 500.000		
TOTALE BNL			€ 500.000	€ 0	€ 5.500.000
Monte Paschi Siena	Liquidità	Fido a Revoca			€ 1.500.000
Monte Paschi Siena	Anticipo su SDD	Autoliquidante	€ 1.800.000		
TOTALE MPS			€ 1.800.000	€ 0	€ 1.500.000
Unicredit	Liquidità	Fido a Revoca			€ 500.000
Unicredit	Anticipo su SDD	Fido a Revoca	€ 1.000.000		
TOTALE UNICREDIT			€ 1.000.000	€ 0	€ 500.000
Credem	Anticipo su SDD	Autoliquidante	€ 400.000		
TOTALE CREDEM			€ 400.000	€ 0	€ 0
Unipol Banca	Anticipo su SDD	Autoliquidante	€ 250.000		
TOTALE UNIPOL BANCA			€ 250.000	€ 0	€ 0
Banco BPM	Anticipo su SDD	Autoliquidante	€ 750.000		
BPM - Gruppo BPM	Liquidità	Fido a Revoca			€ 100.000
TOTALE BANCO BPM			€ 750.000	€ 0	€ 100.000
Banca Popolare Emilia Romagna	Liquidità	Fido a Revoca			€ 500.000

ISTITUTO DI CREDITO	TIPOLOGIA DI APERTURA DI CREDITO		Autoliquidanti	A scadenza	A revoca
TOTALE BPER			€ 0	€ 0	€ 500.000
Cassa Risparmio Cento	Liquidità	Fido a Revoca			€ 300.000
Cassa Risparmio Cento	Anticipo su SDD	Autoliquidante	€ 500.000		
TOTALE CARICENTO			€ 500.000	€ 0	€ 300.000
Crédit Agricole	Liquidità	Fido a Revoca			€ 150.000
Crédit Agricole	Anticipo su SDD	Autoliquidante	€ 1.000.000		
TOTALE CREDIT AGRICOLE			€ 1.000.000	€ 0	€ 150.000
Banca Centro Emilia	Liquidità	Fido a Revoca			€ 250.000
Banca Centro Emilia	Anticipo su SDD	Autoliquidante	€ 300.000		
TOTALE BCE			€ 300.000	€ 0	€ 250.000
			€ 6.500.000	€ 0	€ 8.800.000

4.2 Finanziamenti a medio-lungo termine

Viene riepilogata la situazione dei finanziamenti a medio-lungo termine concessi alla società, alla chiusura dell'esercizio 2019, raffrontati con l'esercizio precedente. Nel corso del 2019 è stato sottoscritto un mutuo con Crédit Agricole € 500.000 per la durata di 3 anni.

Tipo di investimento	Importo del finanziamento	Durata	Istituto	Tasso	Valore residuo al 31/12/18	Valore residuo al 31/12/19	Variaz.ni	Quota scadente entro un anno	Quota scadente da due a cinque anni	Quota scadente oltre cinque anni	Totale
Finanziamento MPS automezzi	500.000	2015-2019	MPS	variabile	62.500	-	- 62.500				0
Finanziamento Credem	400.000	4 mesi	Credem	variabile	400.000	400.000	-	400.000			400.000
Acquisto cassonetti Copparese	424.528	2000-2019	CDP	4,60%	31.600	-	- 31.600				0
Acquisto capannoni san Giovanni Ostellato CFT	648.000	2016-2026	BPER	variabile	495.549	432.849	- 62.700	63.708	265.504	103.636	432.848
Acquisto terreno Sipro	200.000	2016-2026	BPER	variabile	152.947	133.595	- 19.352	19.663	81.862	32.070	133.595
Acquisto palazzina ex USL	120.000	2017-2022	MPS	variabile	78.000	54.000	- 24.000	24.000	30.000		54.000
Acquisto contenitori rifiuti	554.000	2017-2022	MPS	variabile	360.100	249.300	- 110.800	110.800	138.500		249.300
Acquisto area edificabile Mirabello	125.000	2013-2023	Unicredit	variabile	66.769	52.429	- 14.340	15.182	37.247		52.429
Miglioramento sismico capannone Mirabello	875.671	2015-2022	BPM - Gruppo BPM	variabile	437.006	308.505	- 128.501	133.710	174.795		308.505
Acquisto automezzi pap Poggio	250.000	2017-2022	MPS	variabile	162.500	112.500	- 50.000	50.000	62.500		112.500
Acquisto software	65.270	2015-2020	Banca Centro Emilia	variabile	21.913	8.214	- 13.699	8.214			8.214
Ripristino antisismico capannone Bondeno	448.000	2015-2022	Ca.Ri Cento	variabile	236.258	170.821	- 65.437	68.529	102.292		170.821

Tipo di investimento	Importo del finanziamento	Durata	Istituto	Tasso	Valore residuo al 31/12/18	Valore residuo al 31/12/19	Variaz.ni	Quota scadente entro un anno	Quota scadente da due a cinque anni	Quota scadente oltre cinque anni	Totale
Acquisto automezzi	295.000	2015-2020	Ca.Ri Cento	variabile	125.778	64.262	- 61.516	64.262			64.262
Acquisto automezzi	390.000	2016-2021	MPS	variabile	194.005	116.005	- 78.000	78.000	38.005		116.005
Realizzazione isola ecologica Scortichino	315.000	2015-2022	Banca Centro Emilia	variabile	156.106	110.001	- 46.105	47.786	62.215		110.001
Realizzazione isola ecologica Cento	380.000	2013-2019	Banca Centro Emilia	variabile	64.921	-	64.921	0	0		0
Acquisto immobile	250.000	2012-2022	Banca Centro Emilia	variabile	115.148	88.367	- 26.781	28.074	60.293		88.367
Realizzazione centro raccolta Mirabello	447.400	2015-2022	BPM - Gruppo BPM	variabile	223.096	157.442	- 65.654	68.315	89.127		157.442
Fraer leasing imp.sostitutiva	5.160	2011-2021	Fraer leasing		1.064	468	- 596	468			468
Unicredit automezzi	3.000.000	2019-2023	Unicredit	variabile	3.000.000	2.418.407	- 581.593	590.652	1.827.755		2.418.407
Bper cassa	3.000.000	2018-2019	BPER	variabile	2.668.884	670.559	- 1.998.325	670.559			670.559
Finanziamento Cariparma	500.000	2019-2021	Cariparma	variabile	500.000	314.252	- 185.748	250.930	63.322		314.252
Finanziamento Bpm	1.000.000	2020-2023	Banco Bpm		1.000.000	1.000.000	-	241.834	758.166		1.000.000
TOTALE	14.193.029				9.054.144	6.861.976	3.692.168	2.934.686	3.791.583	135.706	6.861.975

5 PROGRAMMA E IL PIANO FINANZIARIO DEGLI INVESTIMENTI NECESSARI PER CONSEGUIRE GLI OBIETTIVI DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RU

Nella relazione al conto economico preventivo 2020 è indicato:

Come indicato nel Piano industriale approvato dai soci, ulteriore azione di supporto alle buone pratiche dei clienti domestici e non domestici è quella collegata alla fruizione dei Centri Comunali di Raccolta (CCR), regolati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 8 aprile 2008.

I Comuni soci di CLARA SpA, con atto convenzionale sottoscritto da tutti gli Enti Locali (Convenzione per la gestione e l'utilizzo in forma sovracomunale dei centri comunali di raccolta del bacino territoriale di AREA spa), hanno deliberato di optare per la funzione di Centri Intercomunali di Raccolta (CIR) dei propri CCR, al fine di garantire la massima fruibilità delle strutture da parte di tutti i clienti domestici e non domestici dell'intero bacino territoriale. Tale convenzione è in fase di approvazione anche da parte dei comuni del bacino ovest.

Presso tale Centri Intercomunali di Raccolta i cittadini e le imprese (parzialmente, per queste ultime ed unicamente per i soli rifiuti assimilati agli urbani) possano trovare risposte alle proprie esigenze di trasferimento di specifiche tipologie di prodotti/rifiuti, in particolare quelli di volumetria maggiore e non conferibili nei sistemi stradali di raccolta.

Gli studi compiuti da diverse aziende e su ambiti territoriali significativamente diversi hanno evidenziato che la creazione di una rete efficiente di tali punti, sorvegliati e con identificazione del conferitore, possono rappresentare una efficace e puntuale risposta alle esigenze su richiamate. In condizioni teoriche si è potuto riscontrare che il bacino di attrazione che ciascun CCR (o CIR che dir si voglia) può essere contenuto nell'intorno dei 10.000 abitanti equivalenti, con ciò non abbisognando di particolari credenziali tipologiche ed organizzative.

Il fabbisogno teorico di CCR/CIR previsto dal piano industriale è stimato in 6 unità e alla luce effettiva delle condizioni territoriali e della ubicazione degli attuali centri, possiamo identificare 7 situazioni omogenee che determinano le condizioni soggettive da soddisfare.

Nel corso dell'esercizio 2020 è intenzione della società iniziare ad avviare la realizzazione dei CIR a Mesola – località Bosco Mesola, Ro e Codigoro. Per la realizzazione delle opere e la fornitura delle attrezzature di servizio necessarie, si prevede un investimento complessivo di circa 1,2 milioni di euro:

Tipologia investimento	Realizzazione opere	Fornitura attrezzature	TOTALE
Centro intercomunale di raccolta (CIR) di Mesola	€ 335.000	€ 100.000	€ 435.000
Centro intercomunale di raccolta (CIR) di Riva del Po	€ 310.000	€ 100.000	€ 410.000
Centro intercomunale di raccolta (CIR) di Codigoro	€ 250.000	€ 100.000	€ 350.000

Il piano degli investimenti 2020 prevede l'intervento di messa in sicurezza del centro operativo di Mirabello oltre che rifacimento del relativo piazzale per € 230

mila e il rifacimento dei piazzali di alcune isole ecologiche (€ 60 mila) e la realizzazione delle isole di flessibilizzazione di Bondeno (€ 60 mila).

Le attrezzature industriali previste riguardano contenitori per il servizio di raccolta porta a porta per un totale di € 596 mila distribuiti sui 3 bacini (€ 345 mila bacino est; € 219 mila bacino ovest; € 32 mila bacino Comacchio).

Gli autoveicoli da trasporto vedono investimenti per € 166 mila per la raccolta porta a porta (vasche da 5 mc.); autocarri con sponde o con gru (€ 62 mila); manutenzioni straordinarie (€ 38 mila); officina mobile (€ 45 mila) e 1 spazzatrice (€ 180 mila).

Nell'anno 2020 si prevede un'attività di risanamento della banca dati dei contenitori assegnati alle utenze del bacino Ovest, oltre alla possibile conversione a misura di almeno due Comuni del bacino Est.

È inoltre previsto lo sviluppo di un flusso bidirezionale di dati fra i gestionali WinTarif (della software house Softline) e DBW (della software house I&S), con lo scopo di allineare i due gestionali e quindi permettere ai Servizi Ambientali una serie di attività informatizzate che possano rendere più performante il servizio di Raccolta. Si tratta della navigazione assistita, pianificazione georeferenziata dei percorsi di raccolta, visualizzazione su mappa delle tipologie di rifiuto da raccogliere, riscontro diretto delle mancate raccolte da Call Center.

Per raggiungere tali obiettivi sono stati pertanto ricompresi nel piano degli investimenti la necessaria strumentazione hardware e i corrispondenti moduli software. Gli investimenti in macchine da ufficio elettriche ed elettroniche prevedono acquisizioni relative a lettori RFID con le relative etichette, oltre ai black box per lo start up della tariffa misurata (€ 122 mila); gli investimenti in software vedono moduli aggiuntivi al gestionale dei servizi di raccolta DWB (€ 58 mila) Leoweb (€ 32 mila) I&S (€ 55 mila), oltre a moduli aggiuntivi al gestionale WT della fatturazione (€ 31 mila).

Nella relazione al conto economico pre-consuntivo 2020 è indicato:

In relazione agli investimenti, si segnala il rinvio al prossimo anno degli investimenti relativi ai Centri Intercomunali di Raccolta di Riva del Po, Codigoro e Mesola; la rimodulazione degli acquisti relativi ai contenitori, confermando l'avvio della raccolta porta a porta tariffa puntuale nel Comune di Fiscaglia, oltre ad integrazioni, sostituzioni e mantenimento degli attuali contenitori, mentre è stato rivisto l'investimento dei contenitori per la raccolta di carta e cartone e le attrezzature per i CIR di Riva del Po, Codigoro e Mesola. Inoltre si sono rimodulati gli investimenti in autoveicoli per rinnovo parco mezzi che vedono, l'acquisto di una spazzatrice per la zona ovest, l'acquisto di n. 2 Daily e di un furgone attrezzato per l'officina per poter intervenire in maniera più efficiente sul territorio in caso di guasti oltre al riscatto di automezzi in leasing utilizzati per la raccolta.

	cdc	INVESTIMENTI PREVENTIVO 2020	INVESTIMENTI PRE CONSUNTIVO AL 31/12/20	SCOSTAMENTI PRECONSUTIVO 2020 PREVENTIVO 2020	Aliq. amm.
FABBRICATI					
MESSA IN SICUREZZA CENTRO OPERATIVO DI MIRABELLO	93.	200.000	0	-200.000	3%
PIAZZALE MIRABELLO	93.	30.000	0	-30.000	3%
PROGETT.RISTR.EX CASERMA COPPARO	72.		5.200	5.200	3%

	cdc	INVESTIMENTI PREVENTIVO 2020	INVESTIMENTI PRE CONSUNTIVO AL 31/12/20	SCOSTAMENTI PRECONSUNTIVO 2020 PREVENTIVO 2020	Aliq. amm.
ASFALTI CO PIAZZALE JOLANDA DI S.	57.		23.082	23.082	3%
TOTALE FABBRICATI		230.000	28.282	-201.718	
ARREDAMENTO:					
SEDIE PER TUTOR	70.		585	585	12%
SEDIE PER TUTOR	57.		97	97	12%
TOTALE ARREDAMENTO		0	682	682	
COSTRUZIONI LEGGERE					
	71.		0	0	10%
TOTALE COSTRUZIONI LEGGERE		0	0	0	
ATTREZZATURE INDUSTRIALI					
RSU ZONA EST					
CONTENITORI NON RICICLABILE PER STARTUP FISCAGLIA + COPPARO	52.	30.100	30.100	0	10%
CASSONETTI VARI PER NON RICICLABILE PER INTEGRAZIONI/SOSTITUZIONI/MANTENIMENTO	52.	11.200	10.922	-278	10%
CONTENITORI CART-ONE COVID SCUOLE	52.		2.400	2.400	10%
		41.300	43.422	2.122	
RSU ZONA OVEST					
CONTENITORI VARI PER NON RICICLABILE PER INTEGRAZIONI/SOSTITUZIONI/MANTENIMENTO	54.	11.200	14.590	3.390	10%
		11.200	14.590	3.390	
COSTI GESTIONE SERVIZI RACCOLTE COLLETTIVE E A CHIAMATA CLARA EST					
CONTENITORI TUBO PLEXIGLAS PER PILE ESAUSTE	53.	1.400	1.400	0	10%
CONTENITORI FARMACI SCADUTI	53.	2.100	2.100	0	10%
		3.500	3.500	0	
COSTI GESTIONE SERVIZI RACCOLTE COLLETTIVE E A CHIAMATA CLARA OVEST					
CONTENITORI TUBO PLEXIGLAS PER PILE ESAUSTE	55.	700	700	0	10%
CONTENITORI FARMACI SCADUTI	55.	1.400	1.400	0	10%
		2.100	2.100	0	
VERDE ZONA EST					
N. 7300 BIDONI CARRELLATI PER STARTUP FISCAGLIA	56.	120.400	120.400	0	10%
		120.400	120.400	0	
COSTI GESTIONE CIR CLARA EST					
CONTENITORI TUBO PLEXIGLAS PER PILE ESAUSTE	57.	350	0	-350	10%
ATTREZZATURE CCR MESOLA	57.	100.000	0	-100.000	10%
ATTREZZATURE CCR RIVA DEL PO	57.	100.000	0	-100.000	10%

	cdc	INVESTIMENTI PREVENTIVO 2020	INVESTIMENTI PRE CONSUNTIVO AL 31/12/20	SCOSTAMENTI PRECONSUNTIVO 2020 PREVENTIVO 2020	Aliq. amm.
ATTREZZATURE CCR CODIGORO	57.	100.000	0	-100.000	10%
		300.350	0	-300.350	
SPAZZAMENTO ZONA EST					
ECOCANE	59.		4.924	4.924	10%
		0	4.924	4.924	
CARTA E CARTONE ZONA EST					
CONTENITORI CARTA E CARTONE PER STARTUP FISCAGLIA + COPPARO	61.	113.400	113.400	0	10%
CONTENITORI CARTA TRESIGNANA	61.	37.100	52.521	15.421	10%
CASSONETTI VARI PER CARTA E CARTONE PER INTEGRAZIONI/SOSTITUZIONI/MANTENIMENTO	61.	4.550	41.604	37.054	10%
		155.050	207.525	52.475	
VETRO ZONA EST					
CAMPANE LANDER	62.	14.000	25.925	11.925	10%
		14.000	25.925	11.925	
COSTI GESTIONE CIR CLARA OVEST					
CONTENITORI TUBO PLEXIGLAS PER PILE ESAUSTE	63.	140	0	-140	10%
CONTENITORI ECOIL	63.				
		140	0	-140	
FORSU ZONA EST					
CONTENITORI CARTA E CARTONE PER STARTUP FISCAGLIA + COPPARO	64.		8.723	8.723	10%
CONTENITORI VARI PER UMIDO ORGANICO PER INTEGRAZIONI/SOSTITUZIONI/MANTENIMENTO	64.	7.000	7.000	0	10%
		7.000	15.723	8.723	
PLASTICA E LATTINE ZONA EST					
CONTENITORI VARI PER PLASTICA LATTINE PER INTEGRAZIONI/SOSTITUZIONI/MANTENIMENTO	65.	3.150	16.683	13.533	10%
		3.150	16.683	13.533	
COMACCHIO					
SOSTITUZIONE CONTENITORI FORSU PORTOGARIBALDI	81.	9.800	13.554	3.754	10%
KIT BUNGALOW CAMPEGGI	81.	140	0	-140	10%
CESTINI GETTA CARTA	81.	4.200	0	-4.200	10%
BIDONI CARRELLATI VETRO	81.	630	0	-630	10%
CALOTTE EMZ	81.	12.600	0	-12.600	10%
ECO CANE	81.	4.200	0	-4.200	10%
		31.570	13.554	-18.016	
CARTA E CARTONE ZONA OVEST					
CONTENITORI CARTA E CARTONE PER COMUNI OVEST	88.	191.100	0	-191.100	10%
CASSONETTI VARI PER CARTA E CARTONE PER INTEGRAZIONI/SOSTITUZIONI/MANTENIMENTO	88.	4.550	21.489	16.939	10%

	cdc	INVESTIMENTI PREVENTIVO 2020	INVESTIMENTI PRE CONSUNTIVO AL 31/12/20	SCOSTAMENTI PRECONSUNTIVO 2020 PREVENTIVO 2020	Aliq. amm.
		195.650	21.489	-174.161	
VETRO ZONA OVEST					
CAMPANE PER INTEGRAZIONI/SOSTITUZIONI/MANTENIMENTO	89.	7.000	7.000	0	10%
		7.000	7.000	0	
FORSU ZONA OVEST					
	90.		0	0	10%
	90.		0	0	10%
		0	0	0	
PLASTICA E LATTINE ZONA OVEST					
CONTENITORI VARI PER PLASTICA LATTINE PER INTEGRAZIONI/SOSTITUZIONI/MANTENIMENTO	91.	3.150	16.683	13.533	10%
		3.150	16.683	13.533	
RACCOLTA PORTA A PORTA EX CMV RACCOLTA					
	93.		0	0	10%
	93.		0	0	10%
		0	0	0	
TOTALE ATTREZZATURE INDUSTRIALI		895.560	513.518	-382.042	70%
ATTREZZATURA VARIA					
PINZA	66.		163	163	15%
SALDATORE	66.		139	139	15%
TESTER	66.		153	153	15%
TERMOFFIATORE	66.		305	305	15%
TRANSPALLET	57.		570	570	15%
SMERIGLIO	66.		213	213	15%
AVVITATORE	66.		213	213	15%
AVVITATORE	66.		219	219	15%
TRAPANO PER TUTOR	70.		379	379	15%
TOTALE ATTREZZATURA VARIA		0	2.354	2.354	
IMPIANTI SPECIFICI:					
SOSTITUZIONE CALDAIA UFFICI TUTOR CO JOLANDA	71.		2.442	2.442	10%
CLIMATIZ.BOX JOLANDA	71.		700	700	10%
SCALDABAGNO ELETTRICO CCR BONDENO	63.		480	480	10%
TOTALE IMPIANTI SPECIFICI		0	3.622	3.622	
AUTOVEICOLI DA TRASPORTO:					
N.1 DAILY ATTREZZATO OFFICINA MOBILE	66.	45.000	45.000	0	20%
N.1 SOSTITUZIONE CARICATORE SU TELAIO N° AZ 44	71.	38.000	38.000	0	20%

	cdc	INVESTIMENTI PREVENTIVO 2020	INVESTIMENTI PRE CONSUNTIVO AL 31/12/20	SCOSTAMENTI PRECONSUNTIVO 2020 PREVENTIVO 2020	Aliq. amm.
N.2 VASCHE DA 5 MC	71.	76.000	76.000	0	20%
N.2 VASCHE DA 5 MC CON COSTIPATORE	71.	90.000	90.000	0	20%
N. 1 AUTOCARRO DAILY CON GRU USATO CLARA OVEST	93.	38.000	38.000	0	20%
N.1 SPAZZATRICE IDROSTATICA 5 MC VELOCE CLARA OVEST (sost Schmidt 6 mc)	93.	180.000	180.000	0	20%
N. 1 IVECO DAILY FURGONATO CON SPONDA	71.	24.000	24.000	0	20%
RISCATTO MEZZI EX380YV	71.		600	600	20%
RISCATTO MEZZI EX381YV	71.		600	600	20%
RISCATTO MEZZI EX382YV	71.		1.045	1.045	20%
RISCATTO MEZZI EX619KX	71.		346	346	20%
RISCATTO MEZZI IVECO CAPITAL	71.		3.443	3.443	20%
AUTOBREN HR27 SU STRALIS FL091MC MANUT.STRAORDINARIA	71.		46.000	46.000	
TOTALE AUTOVEICOLI DA TRASPORTO		491.000	543.034	52.034	
IMPIANTI DI COMUNICAZIONE:					
N. 80 SIM PER LETTORI RFID	70.	4.800	0	-4.800	20%
SMARTPHONE AREA TECNICA EST	71.	11.900	19.803	7.903	20%
SMARTPHONE AREA TECNICA OVEST	93.	11.900	12.156	256	20%
TOTALE IMPIANTI DI COMUNICAZIONE		28.600	31.959	3.359	70%
MACCHINE UFFICIO ELETTR.ELETTRONICHE					
N.1 MONITOR ACER BOTTONI A	71.		96	96	20%
N.1 MONITOR ACER FAGAN	71.		96	96	20%
N. 80 LETTORI RFID	70.	80.000	25.000	-55.000	20%
ETICHETTE RFID PER STARTUP COPPARO E FISCAGLIA	70.	12.000	0	-12.000	20%
MODULI RAM OER SERVER SEDE	70.		2.480	2.480	20%
N. 1 PC LENOVO CIARDO	70.		569	569	20%
N.1 FOTOCOPIATORE RICOH TUTOR	70.		2.355	2.355	20%
N. 1 PC LENOVO BONALDO	70.		371	371	20%
N.2 PALMARI TUTOR	70.		2.400	2.400	20%
N.10 PALMARI TUTOR	70.		10.500	10.500	20%
N.4 LETTORI NFC	70.		600	600	20%
N.150 ADESIVI NFC	71.		150	150	20%
N. 1 STAMPANTE PER DIR	72.		225	225	20%
N.1 HARD DISK PER EVANGELISTI	72.		65	65	20%
N.1 PC LENOVO UFF.RAG.	72.		571	571	20%
N.5 MULTIFUNZIONE SEDE COPPARO	72.		13.300	13.300	20%
N.2 STAMPANTI A4 SEDE COPPARO	72.		160	160	20%
N.1 SISTEMA SALVACODE UFFICIO CLIENTI	77.	3.850	0	-3.850	20%
N.3 pc portatili	77.	2.100	0	-2.100	20%

	cdc	INVESTIMENTI PREVENTIVO 2020	INVESTIMENTI PRE CONSUNTIVO AL 31/12/20	SCOSTAMENTI PRECONSUNTIVO 2020 PREVENTIVO 2020	Aliq. amm.
N. 1 PC TIA COPPARO	77.	650	0	-650	20%
N.1 FOTOCOPIATORE RICOH TIA	77.		1.885	1.885	20%
N.4 MONITOR TIA	77.		216	216	20%
N.1STAMPANTE A4 UFF.FATTURAZIONE	77.		60	60	20%
N. 1 PC LENOVO TURATI	81.		569	569	20%
N. 200 CHIAVETTE PER TERNE PORTOGARIBALDI	81.		700	700	20%
N. 2 MONITOR	81.		300	300	20%
N. 60 BLACK BOX	93.	30.000	17.500	-12.500	20%
N. 150 ADESIVI NFC	93.		150	150	20%
N.1 MONITOR 46"	95.		300	300	20%
N.2 PC PORTATILI	95.		1.500	1.500	20%
N. 60 BLACK BOX	93.	0	0	0	20%
N.2 PC FISSI	95.	1.100	0	-1.100	20%
N.2 MONITOR 22"	95.	160	0	-160	20%
TOTALE MACCHINE UFFICIO ELETTR.ELETTRONICHE		129.860	82.118	-47.742	
SOFTWARE IN LICENZA D'USO					
SOFTWARE GESTIONE ECOCENTRI	63.		4.270	4.270	50%
SOFTWARE GESTIONE SERVER	63.		2.000	2.000	50%
N.20 LICENZA CLIENT ANDROID ICO CERD	63.		10.000	10.000	50%
MODULI AGGIUNTIVII GESTIONALE DBW	70.	57.800	0	-57.800	50%
N. 2 LICENZE ANDROID PER ICO CERD	70.		1.000	1.000	50%
N. 2 SOFTWARE ICOPALM	70.		1.000	1.000	50%
N.10 LICENZE ICOPALM	70.		5.000	5.000	50%
N.7 LICENZE ICOPLAN	70.		3.000	3.000	50%
OFFICE (CIARDO)	70.		429	429	50%
OFFICE (BONALDO)	70.		388	388	50%
OFFICE (PORTATILE RAG.)	72.		429	429	50%
GESTIONALE ACQUISTI+PROTOCOLLO	72.		24.000	24.000	50%
N. 6 LICENZA MICROSOFT OFFICE 2016 PROFESSIONAL PLUS (CIARDO)	77.	1.200	0	-1.200	50%
MODULI AGGIUNTIVI WINTARIF	77.	31.000	0	-31.000	50%
ATTIVAZIONE PAGO PA	77.		8.000	8.000	50%
MODULI AGGIUNTIVI LEOWEB	80.	32.000	17.000	-15.000	50%
MODULI FLUO I&S	80.	55.000	0	-55.000	50%
ANALISI E SVILUPPO TABELLE CUSTOM WINTARIF	80.	5.000	0	-5.000	50%
HOSTING CLOUD WINTARIF	80.	4.000	4.133	133	50%
WEBSERVICE WINTARIF - I&S	80.	18.000	28.500	10.500	50%
OFFICE (MONTOSI)	80.		512	512	50%
N. 1 LIC.UTENTE DELTA WEB	80.		750	750	50%

	cdc	INVESTIMENTI PREVENTIVO 2020	INVESTIMENTI PRE CONSUNTIVO AL 31/12/20	SCOSTAMENTI PRECONSUNTIVO 2020 PREVENTIVO 2020	Aliq. amm.
OFFICE (TURATI)	81.		429	429	50%
N. 2 CERTIFICATI SSL PER SITO INTERNET	82.	295	0	-295	50%
SPORTELLLO ONLINE I&S	83.	9.200	0	-9.200	50%
CRUSCOTTO SEGNALAZIONI I&S	83.	3.600	3.600	0	50%
N. 80 LICENZE SOFTWARE ICO. READ	93.	20.000	5.000	-15.000	50%
N.2 OFFICE	95.		810	810	50%
TOTALE SOFTWARE IN LICENZA D'USO		237.095	120.250	-116.845	
MANUTENZIONE BENI DI TERZI					
CCR POGGIO RENATICO	63.		1.630	1.630	3%
CCR MESOLA	57.	335.000	3.120	-331.880	3%
CCR RIVA DEL PO	57.	310.000	0	-310.000	3%
CCR CODIGORO	63.	250.000	0	-250.000	3%
RISPRISTINI ASFALTI ISOLE ECOLOGICHE	57.	40.000	0	-40.000	3%
RISPRISTINI ASFALTI ISOLE ECOLOGICHE	57.	20.000	10.000	-10.000	3%
ACCAST.CO BONDENO	93.		1.786	1.786	3%
PROGETTAZIONE CO BONDENO	93.		1.040	1.040	3%
CONVERSE PER TETTOIE CO BONDENO	93.		2.400	2.400	3%
ISOLE FLESSIBILIZZAZIONE BONDENO	63.	60.000	0	-60.000	3%
TOTALE MANUTENZ. BENI DI TERZI		1.015.000	19.976	-995.024	
TOTALE INVESTIMENTI		3.027.115	1.345.113	-1.682.002	

6 LA SPECIFICA DEI BENI, DELLE STRUTTURE E DEI SERVIZI DISPONIBILI PER L'EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RU, NONCHÉ IL RICORSO EVENTUALE ALL'UTILIZZO DI BENI E STRUTTURE DI TERZI, O ALL'AFFIDAMENTO DI SERVIZI A TERZI

I beni aziendali sono analiticamente dettagliati nei libri cespiti al 31/12/2019.
In questa sede viene indicato un dato di sintesi:

6.1 Immobilizzazioni immateriali

1 Costi di impianto e di ampliamento												
	Costo storico	Riv.	Svalutaz.	Amm.ti fino al 2018	Valore all'inizio dell'esercizio	Acquisizioni dell'esercizio	Alienazioni esercizio	Dismissioni esercizio	Altro	Valore lordo al 31/12/2018	Amm.ti dell'esercizio	Valore a bilancio al 31/12/2019
Spese awiamento Clara	221.314			126.492	94.822					94.822	44.262	50.560
Totale	221.314	-	-	126.492	94.822	-	-	-	-	94.822	44.262	50.560

3 Diritti di brevetto industriale e diritto di utilizzazione opere dell'ingegno												
	Costo storico	Riv.	Svalutaz.	Amm.ti fino al 2018	Valore all'inizio dell'esercizio	Acquisizioni dell'esercizio	Alienazioni esercizio	Dismissioni esercizio	Altro	Valore lordo al 31/12/2019	Amm.ti dell'esercizio	Valore a bilancio al 31/12/2019
Software in licenza d'uso	542.303			506.604	35.699	29.191				64.890	50.295	14.595
Software in licenza d'uso ex CMV attività diverse	58.683			58.683	-					-		-
Software in licenza d'uso ex CMV attività diverse	30.869			30.869	-					-		-
Da operazione di fusione	89.552			79.641	-							
Totale	631.855	-	-	586.245	35.699	29.191	-	-	-	64.890	50.295	14.595

6 Immobilizzazioni in corso e acconti												
	Costo storico	Riv.	Svalutaz.	Amm.ti fino al 2018	Valore all'inizio dell'esercizio	Acquisizioni dell'esercizio	Alienazioni esercizio	Dismissioni esercizio	Altro	Valore lordo al 31/12/2019	Amm.ti dell'esercizio	Valore a bilancio al 31/12/2019
Costi di ricerca progetto plastica	558.310		558.300	-	10					10		10
Totale	558.310	-	558.300	-	10	-	-	-	-	10	-	10

7 Altre												
	Costo storico	Riv.	Svalutaz.	Amm.ti fino al 2018	Valore all'inizio dell'esercizio	Acquisizioni dell'esercizio	Alienazioni esercizio	Dismissioni esercizio	Altro	Valore lordo al 31/12/2019	Amm.ti dell'esercizio	Valore a bilancio al 31/12/2019
Manutenzione beni di terzi isole ecologiche	807.798			801.919	5.879	152.442				158.321	-	158.321
Manutenzione uffici via volta D	2.532			1.014	1.518					1.518	507	1.011
Manutenzione beni di terzi capannone Bondeno	10.965				10.965	70.218				81.183	2.436	78.748
	821.295	-	-	802.933	18.362	222.660	-	-	-	241.022	2.942	238.080
Oneri pluriennali CDR Scordichino	365.368			29.742	335.626	-				335.626	12.294	323.332
Oneri plur.CDR Vigarano	349.192			62.355	286.837					286.837	12.471	274.366
Oneri plur.CDR Poggio Renatico	130.536			26.007	104.529					104.529	4.354	100.175
Oneri plur.CDR Cento	685.503			117.127	568.376					568.376	20.565	547.811
Oneri plur.gest.discarica Bondeno	1.969.164			432.507	1.536.657					1.536.657	66.516	1.470.141
Oneri plur.migl.sismico cap.Bondeno	434.605			246.786	187.819					187.819	62.607	125.212
Oneri plur.mutuo chir.is.ecologiche Cento/Poggio	4.750			4.750	-					-		-
Oneri plur.mutuo ipot.is.ecologiche Cento/Poggio	5.247			3.516	1.731					1.731	577	1.154
Oneri plur.mutuo ipot.Mirabello	3.058			1.803	1.255					1.255	314	942
Oneri plur.mutuo chir.CDR Mirabello	3.000			1.955	1.045					1.045	523	522
Oneri plur.mutuo chir.co Mirabello	6.000			3.909	2.091					2.091	1.045	1.046
Oneri plur.mutuo chir.BCE CDR scortichino	1.788			1.155	633					633	316	317
Oneri plur.mutuo chir.BCE software automezzi	685			685	-					-		-
Oneri plur.mutuo chir.riprist.cap.Bondeno	3.126			1.986	1.140					1.140	570	570
Oneri plur.mutuo chir.Cariparma autom.amb.	500			500	-					-		-
Oneri plur.mutuo chir.crc automezzi ia	1.938			1.938	-					-		-
Oneri plur.imp.sot.leasing	5.160			3.871	1.289					1.289	645	644
Da operazione di fusione	3.969.620	-	-	940.592	3.029.028		-	-	-			
Totale	4.790.915	-	-	1.743.525	3.047.390	222.660	-	-	-	3.029.028	182.797	2.846.232
										3.270.050	185.739	3.084.312

6.2 Immobilizzazioni materiali

1 Terreni e fabbricati												
	Costo storico	Riv.	Sval.	Amm.ti fino al 2018	Valore all'inizio dell'esercizio	Acquisizioni dell'esercizio	Alienazioni dell'esercizio	Dismissioni esercizio	Altro	Valore lordo al 31/12/2019	Amm.ti dell'esercizio	Valore a bilancio al 31/12/2019
Fabbricati strumentali	2.269.145			42.868	2.226.277	47.618				2.273.895	21.434	2.252.461
Fabbricati strumentali AREA Patrimonio	937.696			193.102	744.594					744.594	28.131	716.463
Terreni	582.500				582.500					582.500		582.500
	3.789.341	-	-	235.970	3.553.371	47.618	-	-	-	3.600.989	49.565	3.551.424
Terreno Mirabello	255.142				255.142					255.142		255.142
Prefabbricato uffici ex CMV	39.895			32.226	7.669					7.669	1.705	5.965
Capannone Mirabello	51.068			12.800	38.268	3.800				42.068	1.646	40.422
Terreno capannone Mirabello	12.767				12.767					12.767		12.767
Da operazione di fusione	358.872	-	-	45.026	313.846	3.800	-	-	-			
										317.646	3.351	314.296
Totale	4.148.213	-	-	280.996	3.867.217	51.418	-	-	-	3.918.635	52.916	3.865.719

2 Impianti e macchinario												
	Costo storico	Riv.	Sval.	Amm.ti fino al 2018	Valore all'inizio dell'esercizio	Acquisizioni esercizio	Alienazioni esercizio	Dismissioni esercizio	Altro	Valore lordo al 31/12/2019	Amm.ti esercizio	Valore a bilancio al 31/12/2019
Impianti generici	13.438			13.438	-					-		-
Impianti specifici	504.549			331.694	172.855	66.249		-	1.255	240.359	37.299	203.061
Impianti elettrici	4.874			4.874	-					-	-	-
Impianti di allarme	5.867			5.473	394	-			2	392	392	- 0
Impianti generici ex Area service	4.730			4.730	-					-	-	-
Impianti specifici ex Area service	78.331			78.331	-					-		-
Impianti di sollevamento ex Area service	36.751		19.619	17.132	-					-	-	-
	648.540	-	19.619	455.672	173.249	66.249	-	-	1.257	240.751	37.691	203.061
Impianto telefonico ex CMV	6.017			6.017	-					-		-
Impianto di riscaldamento/condizionamento ex CMV	12.902			11.603	1.299					1.299	374	925
Impianto elettrico ex CMV	39.531			39.531	-					-		-
Impianto aria compressa aspirazione ex CMV	6.050			3.999	2.051					2.051	484	1.567
Impianto di videosorveglianza ex CMV	27.084			22.049	5.035					5.035	1.900	3.135
Impianto elettrico ex CMV e illuminazione iu	4.448			4.448	-					-		-
Da operazione di fusione	96.032	-	-	87.647	8.385	-	-	-	-			
										8.385	2.758	5.627
Totale	744.572	-	19.619	543.319	181.634	66.249	-	-	1.257	249.136	40.448	208.688

3 Attrezzature industriali e commerciali												
	Costo storico	Riv.	Sval.	Amm.ti fino al 2018	Valore all'inizio dell'esercizio	Acquisizioni dell'esercizio	Alienazioni dell'esercizio	Dismissioni esercizio	Altro	Valore lordo al 31/12/2019	Amm.ti dell'esercizio	Valore a bilancio al 31/12/2019
Attrezzature industriali	4.852.266			3.059.891	1.792.375	457.829		4.959	94	2.245.339	330.736	1.914.603
Attrezzatura varia minuta e specifica	219.923			153.501	66.422	6.076				72.498	17.665	54.834
Autoveicoli da trasporto	7.100.938			4.100.590	3.000.348	58.265				3.058.613	730.057	2.328.556
Attrezzature ex Area Service	45.235			45.235	-					-	-	-
Autoveicoli da trasporto ex Area s.	173.480		75.106	98.374	-					-		-
Contenitori metallici ex Area s.	36.870		25.949	10.846	75				-	75	30	45
	12.428.712	-	101.055	7.468.437	4.859.220	522.170	-	4.959	94	5.376.525	1.078.487	4.298.037
Attrezzatura iu ex cmv	438.376			292.462	145.914	-				145.914	40.309	105.605
Attrezzatura iu ex CMV inf.516,46	15.678			10.179	5.499					5.499	1.431	4.068
Attrezzatura ex CMV	7.207			3.502	3.705					3.705	721	2.984
Cassonetti campane e contenitori ex CMV	1.668.598			1.453.749	214.849					214.849	68.090	146.759
Cass.,camp.e cont. ex CMV inf. 516 €	588.294			496.716	91.578					91.578	25.258	66.320
Container scarrabili ex CMV	704.123			469.125	234.998					234.998	45.461	189.537
Bidone e contenitori pap ex CMV	633.410			150.326	483.084			3.082		480.002	62.837	417.165
Autocarri serv.gas ex CMV	22.472			22.472	-					-		-
Autocarri serv.iu ex CMV	1.857.695			1.341.852	515.843					515.843	220.350	295.493
Automezzi serv.iu spazz ex CMV	259.953			209.964	49.989					49.989	33.594	16.395
Da operazione di fusione	6.195.806	-	-	4.450.347	1.745.459		-		-			
										1.742.377	498.051	1.244.326
Totale	18.624.518	-	101.055	11.918.784	6.604.679	522.170	-	8.041	94	7.118.902	1.576.539	5.542.364

4 Altri beni												
	Costo storico	Riv.	Sval.	Amm.ti fino al 2018	Valore all'inizio dell'esercizio	Acquisizioni dell'esercizio	Alienazioni dell'esercizio	Dismissioni esercizio	Altro	Valore lordo al 31/12/2019	Amm.ti dell'esercizio	Valore a bilancio al 31/12/2019
Costruzioni leggere	687.182			596.829	90.353	18.564				108.917	13.422	95.495
Macchine da ufficio ordinarie	2.574			2.419	155					155	49	106
Macchine da ufficio elettroniche	425.039			313.150	111.889	46.105				157.994	50.992	107.003
Arredamento	462.026			377.424	84.602	6.266				90.868	18.506	72.362
Autovetture	123.644			55.857	67.787					67.787	23.911	43.876
Impianti di comunicazione	110.537			82.357	28.180	4.482				32.662	4.898	27.764
Arredamento ex Area S.	18.534			18.534	-					-	-	-
Macchine ufficio elett. Ed elettr. Ex Area s.	7.300			7.300	-					-	-	-
Autovetture ex Area S.	18.917		5.593	13.324	-					-		-
Impianti di comunicazione ex Area Service	3.321			3.321	-					-		-
	1.859.074	-	5.593	1.470.515	382.966	75.416	-	-	-	458.382	111.777	346.605
Macchine ufficio elettriche ed elet ex CMV	31.996			16.937	15.059					15.059	4.832	10.227
Macch.ufficio elet. Inf. 516,46 ex CMV	23.963			12.135	11.828	-				11.828	4.771	7.057
Arredi ex CMV	19.082			14.882	4.200					4.200	720	3.480
Arredi inf. 516,46 ex CMV	11.932			6.869	5.063	-				5.063	1.161	3.902
Telefoni cell. Ex CMV	1.454			1.454	-					-		-
Autovetture serv.gas ex CMV	20.000			20.000	-					-		-
Autovetture serv.iu ex CMV	21.546			16.457	5.089					5.089	2.035	3.054
Da operazione di fusione	129.973	-	-	88.734	41.239		-	-	-			
										41.239	13.520	27.719
Totale	1.989.047	-	5.593	1.559.249	424.205	75.416	-	-	-	499.621	125.296	374.325

Il ricalcolo degli ammortamenti e del valore delle immobilizzazioni secondo quanto stabilito dal MTR è riportato sopra.

6.3 Beni in leasing

Nel conto economico sono indicati i seguenti costi relativi ai contratti di leasing della società

Codic	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 c.c.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici redazione PEF	Codici ATERSIR
52.47	Canone leasing mezzi pap	124.890	124.890			BB	CRT1	CRT1	CRT	B8 canoni leasing
54.47	Canone leasing mezzi pap	3.722		3.722		BB	CRT2	CRT2	CRT	B8 canoni leasing
56.47	Canone di leasing mezzi pap	75.939	75.939			BB	CRD1	verde1	CRD	B8 canoni leasing
61.47	Canone di leasing mezzi pap e no pap	84.873	84.873			BB	CRD1	carta1	CRD	B8 canoni leasing
64.47	Canoni di leasing mezzi pap	62.538	62.538			BB	CRD1	forsu1	CRD	B8 canoni leasing
65.47	Canoni di leasing mezzi pap	93.807	93.807			BB	CRD1	pl1	CRD	B8 canoni leasing
86.47	Canoni leasing mezzi pap	9.306		9.306		BB	CRD2	verde2	CRD	B8 canoni leasing
88.47	Canone di leasing PAP	5.584		5.584		BB	CRD2	carta2	CRD	B8 canoni leasing
91.47	Canoni di leasing pap	4.653		4.653		BB	CRD2	pl2	CRD	B8 canoni leasing
93.48	Leasing immob. Capannone Bondeno	42.777		42.777		BB	indiretti2	indiretti2	CGG	B8 canoni leasing

I contratti di leasing della società sono i seguenti:

Leasing n.	Oggetto del leasing- automezzi per la raccolta rifiuti	Società di leasing	Data di stipula	Durata mesi	N. rate trimestrali	Costo del bene per il concedente	Importo rata	Canone anticipato	Prezzo di riscatto
1	N. 1 Automezzo IVECO 3,5 t.	Iveco Capital	24/07/2014	60	19	34.094,00	1.920,48	3.409,40	Riscattato nel 2019 340,94
2	N. 1 Automezzo IVECO 26 t.	Iveco Capital	05/09/2014	60	19	132.652,00	7.471,27	13.265,20	Riscattato nel 2019 1.326,52
3	N. 2 Automezzo IVECO 7,5 t.	Iveco Capital	24/07/2014	60	19	117.732,00	6.630,95	11.773,20	Riscattato nel 2019 1.177,32
4	N. 1 Automezzo IVECO 18 t.	Iveco Capital	24/07/2014	60	19	99.830,00	5.622,70	9.983,00	Riscattato nel 2019 998,30
5	N. 1 Automezzo IVECO 18 t.	Iveco Capital	05/09/2014	60	19	99.830,00	5.622,66	9.983,00	Riscattato nel 2019 998,30
6	N. 6 Automezzi IVECO 7,5 t.	Iveco Capital	15/10/2014	60	19	357.966,00	20.159,57	35.796,60	Riscattato nel 2019 3.579,66
7	N. 3 Automezzi IVECO 7,5 t.	Iveco Capital	21/11/2014	60	19	178.983,00	10.052,96	17.898,30	Riscattato nel 2019 1.789,83
8	N. 2 Automezzi IVECO 18 t.	Iveco Capital	15/10/2014	60	19	201.098,00	11.325,24	20.109,80	Riscattato nel 2019 2.010,98
9	N. 1 Automezzi IVECO 18 t.	Iveco Capital	15/10/2014	60	19	100.549,00	5.662,62	10.054,90	Riscattato nel 2019 1.005,49
10	N. 1 Automezzi IVECO 26 t.	Iveco Capital	05/12/2014	60	19	133.068,00	7.493,99	13.306,80	Riscattato nel 2019 1.330,68
11	N. 2 Automezzi IVECO 18 t.	Iveco Capital	05/12/2014	60	19	201.098,00	11.325,24	20.109,80	Riscattato nel 2019 2.010,98
12	N. 1 Automezzi IVECO 7,5 t.	Iveco Capital	12/12/2014	60	19	58.866,00	3.315,16	5.886,60	Riscattato nel 2019 588,66

Leasing n.	Oggetto del leasing- automezzi per la raccolta rifiuti	Società di leasing	Data di stipula	Durata mesi	N. rate trimestrali	Costo del bene per il concedente	Importo rata	Canone anticipato	Prezzo di riscatto
13	N. 1 Automezzi IVECO 7,5 t.	Iveco Capital	05/12/2014	60	19	58.866,00	3.315,16	5.886,60	Riscattato nel 2019 588,66
14	N. 2 Automezzi IVECO 7,5 t.	Iveco Capital	05/12/2014	60	19	117.732,00	6.630,31	11.773,20	Riscattato nel 2019 1.177,32
15	N. 1 Automezzi IVECO 3,5 t.	Iveco Capital	05/12/2014	60	19	34.094,00	1.920,07	3.409,40	Riscattato nel 2019 340,94
16	N. 2 Automezzi IVECO 7,5 t.	Iveco Capital	26/02/2015	60	19	120.110,00	6.725,10	12.011,00	1.201,10
17	N. 1 Automezzi IVECO 18 t.	Iveco Capital	26/02/2015	60	19	104.504,00	5.851,30	10.450,40	1.045,04
18	N. 1 Automezzi IVECO 3,5 t.	Iveco Capital	26/02/2015	60	19	34.561,00	1.935,12	3.456,10	345,61
19	N. 2 Automezzi IVECO 7,5 t. + N. 1 Automezzi IVECO 18 t.	Iveco Capital	21/07/2015	60	19	215.045,00	12.024,46	21.504,50	2.150,45
20	N. 1 Automezzi IVECO 26 t.	Iveco Capital	21/07/2015	60	19	129.318,00	7.230,95	12.931,80	1.293,18
21	N. 1 Automezzi IVECO 7,5 t. + N. 1 Automezzi IVECO 18 t.	Iveco Capital	30/11/2015	60	19	159.056,00	8.881,85	15.905,60	1.590,56
22	Immobile strumentale comune di Bondeno	FRAER Leasing	01/02/2006	180	60	500.000,00	12.870,00	0	5.000,00

Vengono riepilogati gli altri costi relativi all'utilizzo di beni di terzi

6.4 Canoni affitto immobili non industriali

Codic	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 c.c.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici redazione PEF	Codici ATERSIR
72.49	Canoni di locazione locali	49.898	27.508	22.390		B8	CGG	CGG	CGG	B8 canoni affitto immobili non industriali
77.49	Canone locazione uffici tariffa	18.914	18.914			B8	CARC1	CARC1	CARC	B8 canoni affitto immobili non industriali
81.20	Affitto ufficio comacchio	15.302			15.302	B8	CGG3	CGG3	CGG	B8 canoni affitto immobili non industriali
82.49	Canone di locazione uffici	11.568			11.568	B8	CARC3	CARC3	CARC	B8 canoni affitto immobili non industriali
83.49	Canone di locazione uffici	8.552	4.715	3.837		B8	CGG	CGG	CGG	B8 canoni affitto immobili non industriali
94.49	Canone di locazione locali	264.492	145.812	118.680		B8	CGG	CGG	CGG	B8 canoni affitto immobili non industriali

6.5 Altri costi per utilizzo beni di terzi

Codic	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 c.c.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici redazione PEF	Codici ATERSIR
52.42	Canone locazione mezzi pap		0			B8	CRT1	CRT1	CRT	B8 altro
53.14	Noleggi vari	9.480	9.480			B8	CRD1	altro1	CRD	B8 altro
54.14	Noleggi NO PAP			0		B8	CRT2	CRT2	CRT	B8 altro
54.42	Canone locazione mezzi PAP (Noleggi PAP)	5.146		5.146		B8	CRT2	CRT2	CRT	B8 altro
55.08	Canoni locazione Cento - V. Canapa	26.500		26.500		B8	CRD2	altro2	CRD	B8 altro
55.14	Noleggi vari (Noleggi)	4.080				B8	CRD2	altro2	CRD	B8 altro
55.21	Noleggi automezzi			0		B8	CRD2	altro2	CRD	B8 altro
55.22	Canoni locazione Mirabello	11.448		11.448		B8	CRD2	altro2	CRD	B8 altro
55.23	Canoni locazione vari	45		45		B8	CRD2	altro2	CRD	B8 altro
56.17	Noleggio attrezzature varie	96	96			B8	CRD1	verde1	CRD	B8 altro
56.42	Noleggio mezzi pap		0			B8	CRD1	verde1	CRD	B8 altro
57.19	Noleggi vari		0			B8	CRD1	cir1	CRD	B8 altro
58.08	Canoni di locazione vari	6	6			B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
59.17	Canone di locazione	1.642	1.642			B8	CSL1	CSL1	CSL	B8 altro
60.08	Canoni di locazione vari	321	321	0		B8	esterni11	esterni11	esterni	B8 altro
		138	138	0		B8	CRD1	verde1	CRD	B8 altro
60.25	Noleggio autocarro		0	0		B8	esterni11	esterni11	esterni	B8 altro
			0	0		B8	CRD1	verde1	CRD	B8 altro
61.42	Noleggio mezzi pap		0			B8	CRD1	carta1	CRD	B8 altro
63.08	Noleggi vari			0		B8	CRD2	cir2	CRD	B8 altro
64.42	Noleggio mezzi pap		0			B8	CRD1	forsu1	CRD	B8 altro
65.42	Noleggio mezzi pap		0			B8	CRD1	pl1	CRD	B8 altro
66.30	Noleggio attrezzature	1.562	861	701		B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
66.40	Canoni locazione vari officina	2.020	1.114	906		B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
70.35	Noleggio automezzi per consegna kit clara est	69.719	38.435	31.284		B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
70.36	Noleggio automezzi per consegna kit clara ovest	20.205	11.139	9.066		B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
71.13	Canone di noleggio attrezzatura varie	52.321	52.321			B8	indiretti1	indiretti1	CGG	B8 altro
71.20	Canone locazione automezzi		0			B8	indiretti1	indiretti1	CGG	B8 altro
71.35	Noleggio automezzi per consegna contenitori		0			B8	indiretti1	indiretti1	CGG	B8 altro
71.38	Canoni locazioni vari Ostellato	968	968			B8	indiretti1	indiretti1	CGG	B8 altro
71.40	Canone locazione vari Jolanda	1.595	1.595			B8	indiretti1	indiretti1	CGG	B8 altro
71.49	Canone locazione Jolanda	18.930	18.930			B8	indiretti1	indiretti1	CGG	B8 altro
71.52	Canone locazione codigoro		0			B8	indiretti1	indiretti1	CGG	B8 altro
72.13	Canoni di locazione vari	10.752	5.927	4.825		B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
72.25	Noleggio autovetture	6.566	3.620	2.946		B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
72.57	Noleggio autovetture in fringe	14.883	8.205	6.678		B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
77.13	Canone locazione vari	731	731			B8	CARC1	CARC1	CARC	B8 altro
77.40	Noleggio automezzi		0			B8	CARC1	CARC1	CARC	B8 altro
81.27	Noleggi vari	1.680			1.680	B8	CGG3	CGG3	CGG	B8 altro
82.18	Canoni locazione vari	403			403	B8	CARC3	CARC3	CARC	B8 altro
82.37	Noleggio automezzi				0	B8	CARC3	CARC3	CARC	B8 altro
83.13	Canoni di locazione vari	45	25	20		B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
84.16	Canone noleggio attrezzature	4.320	4.320			B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
84.17	Canone di locazione vari	233	233			B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
86.14	Noleggi NO PAP			0		B8	CRD2	verde2	CRD	B8 altro
86.42	Canoni noleggio mezzi pap			0		B8	CRD2	verde2	CRD	B8 altro
87.19	Noleggio mezzi spazzamento (noleggi)	40.000		40.000		B8	CSL2	CSL2	CSL	B8 altro
88.14	Noleggi NO PAP			0		B8	CRD2	carta2	CRD	B8 altro
88.42	Canone di noleggi PAP			0		B8	CRD2	carta2	CRD	B8 altro
90.14	Noleggi NO PAP			0		B8	CRD2	forsu2	CRD	B8 altro
90.42	Noleggi PAP			0		B8	CRD2	forsu2	CRD	B8 altro
91.14	Canoni di noleggio no pap			0		B8	CRD2	pl2	CRD	B8 altro
91.42	Canoni di noleggio pap			0		B8	CRD2	pl2	CRD	B8 altro
92.30	Noleggio attrezzature	603	332	271		B8	CGG	CGG	CGG	B8 altro
93.13	Canone noleggio attrezzature varie (Noleggi)	36.498		36.498		B8	indiretti2	indiretti2	CGG	B8 altro
93.17	Canoni di noleggio mezzi no pap			0		B8	indiretti2	indiretti2	CGG	B8 altro
93.20	Noleggio automezzi	13.895		13.895		B8	indiretti2	indiretti2	CGG	B8 altro
93.27	Canoni locazione vari	45		45		B8	indiretti2	indiretti2	CGG	B8 altro
93.30	Noleggio autovetture	3.978		3.978		B8	indiretti2	indiretti2	CGG	B8 altro
93.35	Noleggi automezzi PAP (distribuzione Kit)			0		B8	indiretti2	indiretti2	CGG	B8 altro
95.13	Canone locazione stampanti	1.437		1.437		B8	CARC2	CARC2	CARC	B8 altro
95.32	Affitti passivi	1.499		1.499		B8	CARC2	CARC2	CARC	B8 altro

Per quanto riguarda i servizi affidati a terzi si segnalano situazioni diversificate tra i bacini di affidamento.

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2019	Consuntivo 2019 BACINO EST	Consuntivo 2019 BACINO OVEST	Consuntivo 2019 BACINO COMACCH	Posizione schema ex art. 2425 c.c.	Codici sintetici redazione PEF	Codici analitici per redazione PEF	Codici redazione PEF	Codici ATERSIR
53.02	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasporto	233.272	233.272			B7	CRD1	altro1	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
54.02	Costi gestione affidate a terzi (servizio IU svolto da terzi)	360.561		360.561		B7	CRT2	CRT2	CRT	B7 costi per subappalto servizi raccolta
55.02	Costi di gestioni affidate a terzi (Servizio i.u. svolto da terzi)	354.040		354.040		B7	CRD2	altro2	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
56.02	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasporto	170.156	170.156			B7	CRD1	verde1	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
57.05	Costi gestione trasporti affidati a terzi		0			B7	CRD1	cir1	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
		182.496	182.496	0		B7	CRD1	verde1	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
62.03	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasporto	155.565	155.565			B7	CRD1	vetro1	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
63.05	Costi gestione affidata a terzi trasporti			0		B7	CRD2	cir2	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
71.08	Costi gestione affidati a terzi PAP	59.806	59.806			B7	CRD1	altro1	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.45	Raccolta rifiuti abbandonati	3.550			3.550	B7	CSL3	CSL3	CSL	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.100	Servizio racc. ru indifferenziato	1.067.679			1.067.679	B7	CRT3	CRT3	CRT	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.101	Servizio raccolta carta cartone	546.373			546.373	B7	CRD3	carta3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.102	Servizio raccolta vetro, alluminio e lattine	260.234			260.234	B7	CRD3	vetro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.103	Servizio raccolta forsu	648.608			648.608	B7	CRD3	forsu3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.104	Servizio raccolta ingombranti	85.786			85.786	B7	CRD3	ingomb3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.105	Servizio raccolta verde e ramaglie	412.732			412.732	B7	CRD3	verde3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
		75.375			75.375	B7	CRD3	verde3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.111	Servizio raccolta rup	30.074			30.074	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.113	Servizio raccolta e trasporto rdm	401.104			401.104	B7	CRD3	rdm3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.115	Trasporto rsu rimb. Km	151.111			151.111	B7	CRT3	CRT3	CRT	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.125	Raccolta inerti scarrabili			0	0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.131	Nuovi servizi (inerti domestici e pneumatici a dom+ecomobile frazioni)	150.919			150.919	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
81.132	Servizio raccolta plastica	401.681			401.681	B7	CRD3	pl3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	Gestione e accettazione c/o ecocentri mobili escluso posiz.				0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	revisione prezzi 2018 appalto CNS				0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	revisione prezzi 2019 appalto CNS				0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	revisione prezzi 2019 appalto CNS				0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	Costo raccolta pap Portogaribaldi da aprile 2019				0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	Maggiori servizi UND centro storico				0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	Servizio svuotamento contenitori ecosquare S. Giuseppe di C.				0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	gestione ufficio Portogaribaldi gestione Kit utenti				0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	Assistenza Coop Bordolini per consegne UND				0	B7	CRD3	altro3	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
	Assistenza Coop Bordolini per consegne sacchi contatori				0	B7	CRT3	CRT3	CRT	B7 costi per subappalto servizi raccolta
86.02	Costi gestione affidata a terzi (Servizio i.u. svolto da terzi)	333.295		333.295		B7	CRD2	verde2	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
88.02	Costo gestione affidata a terzi	414.921		414.921		B7	CRD2	carta2	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
89.02	Costi gestione affidata a terzi (Servizio i.u. svolto da terzi)	121.177		121.177		B7	CRD2	vetro2	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
90.02	Costi gestione affidata a terzi	518.572		518.572		B7	CRD2	forsu2	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta
91.02	Costi gestione affidata a terzi (Servizio i.u. svolto da terzi)	347.387		347.387		B7	CRD2	pl2	CRD	B7 costi per subappalto servizi raccolta

Per il **bacino est** sono stati affidati a terzi alcuni servizi della raccolta.

In relazione alle attività individuate al conto 53.02 - Costi gestione ingombranti, pile, farmaci scaduti CLARA est

Raccolta trasporto e trattamento rifiuti di stampa con coop. il Germoglio ed Ecorecuperi,
Raccolta e trasporto e trattamento abiti ed indumenti usati con Caritas - convenzione gratuita
Progetto eternit domestico e abbandonato - raccolta e trasporto con coop. Brodolini
Per integrazione raccolta rifiuti abbandonati con autocarri con ragnò con coop. Brodolini
Consorzio Ecobi con coop Aro servizio integrativo raccolta ingombranti a domicilio
Svuotamento bagno chimico - Pinca
Smaltimento vernici 20 01 07 e filtri olio 16 01 07 con Polaris, compreso trasporto

Raccolta e trasporto svuotamento CIR movimentazione scarrabili servizio con terzi
Raccolta e trasporto inerti domestici servizio integrativo con terzi
Assistenza CIR con consorzio Ecobi

In relazione alle attività individuate al conto 56.02 - Costi gestione raccolta verde CLARA est

Servizio integrativo raccolta domiciliare verde e ramaglie - RTI Coop Brodolini e Diago

In relazione alle attività individuate al conto 59.02 - Costi gestione spazzamento CLARA est

Consorzio ECOBI, spazzamento, fogliame diserbo e rif abbandonati e servizi straordinari a chiamata
Servizi integrativi di spazz manuale e/o meccanizzato
Servizi spazzamento per sostituzione nostro personale
Lavaggio pulizia strade, interventi emergenza
Servizio con coop. Brodolini per spazzamento meccanizzato integrativo per rottura ns spazzatrice
Raccolta e smaltimento per rifiuti pericolosi abbandonati

Le attività di spazzamento e servizi ambientali vari individuate al conto 59.12 sono eseguite dai comuni che emettono fattura a CLARA. oltre a parte del servizio di raccolta del verde pubblico (182.496)

In relazione alle attività individuate al conto 62.03 - Costi gestione vetro CLARA est

Appalto raccolta e trasporto svuotamento campane Coop Brodolini

Oltre ad alcune attività collaterali ai servizi di raccolta (71.08) - Costi raccolta e servizi est (costi indiretti e comuni alla raccolta est)

Ritiro cassonetti in deposito a Goro con TERZI
Servizio raccolta post mercati settimanali. Integrazione con CONSORZIO IMPRONTE - Coop ARO

Per il **bacino ovest** sono stati affidati a terzi alcuni servizi della raccolta.

In relazione alle attività individuate al conto 54.02 - Costi gestione rsu CLARA ovest

Raccolta PAP con consorzio ECOBI A CENTO MIRABELLO POGGIO RENATICO (da febbraio a giugno)
Raccolta PAP con consorzio ECOBI A CENTO CAPOLUOGO E FRAZIONI (da luglio a dicembre)
Raccolta PN comuni CLARA ovest con consorzio ECOBI (da ottobre 2019 a gennaio 2020)

In relazione alle attività individuate al conto 55.02 - Costi gestione ingombranti, pile, farmaci scaduti CLARA ovest

Convenzione con Ecorecuperi e coop il Germoglio per rifiuti di stampa - ecobox,
Consorzio ECOBI con Citta' Verde raccolte domiciliari 20 03 07 ingombranti nei 5 comuni
Cento, Mirabello, Poggio Renatico servizio ecostop (da gennaio a giugno)
Cento e frazioni servizio ecostop (da luglio a dicembre)
Assistenza presso i CDR di S. Agostino e Mirabello di Terre del Reno e aggiunte successive per Bondeno, Mirabello, Vigarano
Gruppo Saviola - Sama per il legno di Cento cer 20 01 38
Integrazione ditta Andreotti

Integrazione ditta Passerini recuperi
Trasporto rifiuti Se.Am., dai CDR

In relazione alle attività individuate al conto 86.02 - Costi gestione verde CLARA ovest

Raccolta con Ecobi a Cento, Mirabello e Poggio Renatico (gennaio-giugno)
Raccolta con Ecobi a Cento e frazioni (luglio - dicembre)
Coop Citta' Verde - servizio di raccolta a domicilio ingombranti e piccole potature
Citta' Verde raccolte domiciliari integrative con mezzo grande (Sant'Agostino & Vigarano e Clara ovest)
Andreotti - supporto alle raccolte domiciliari
Trasporto da CDR Passerini, Andreotti e Coop Brodolini per rif. in privativa servizi domiciliari verde ramaglie

In relazione alle attività individuate al conto 87.02 - Costi gestione spazzamento CLARA ovest

Servizi di spazzamento manuale, assistenza allo spazzamento meccanizzato, tutela igienica dei parchi e giardini, raccolta rifiuti abbandonati a Cento, pulizia mercati e sagre manifestazioni - coop. Citta' Verde
Carogne di animali con ditta Sbm servizi
Cento pulizia porticati con Energo cicogna servizi

In relazione alle attività individuate al conto 88.02 - Costi gestione carta e cartone CLARA ovest

Herambiente - apertura sacchi azzurri in polietilene
Raccolta carta e cartone pap Cento, Mirabello e Poggio Renatico con consorzio Ecobi (gennaio-giugno)
Raccolta carta e cartone pap Cento e frazioni con consorzio Ecobi (luglio-dicembre)

In relazione alle attività individuate al conto 89.02 - Costi gestione vetro CLARA ovest

Coop. g. Brodolini da gennaio
Raccolta PAP a Cento e frazioni con consorzio Ecobi

In relazione alle attività individuate al conto 90.02 - Costi gestione forsu CLARA ovest

Raccolta con ECOBI A CENTO, MIRABELLO E POGGIO RENATICO (gennaio-giugno)
Raccolta PAP con ECOBI A CENTO SIA CAPOLUOGO CHE FRAZIONI (luglio-dicembre)

In relazione alle attività individuate al conto 91.02 - Costi gestione sacco giallo CLARA ovest

Raccolta con ECOBI A CENTO, MIRABELLO E POGGIO RENATICO (gennaio-giugno)
Raccolta PAP con ECOBI A CENTO SIA CAPOLUOGO CHE FRAZIONI (luglio-dicembre)
Trasporto plastica lattine ad Argeco dentro raccolta pap con Ecobi a Cento sia capoluogo che frazioni (luglio-dicembre)

Il **bacino di Comacchio** tutti i servizi di raccolta sono affidati a terzi (Consorzio Nazionale Servizi e coop Brodolini in qualità di esecutore del servizio) in base ad appalto autorizzato da ATERSIR.

In relazione agli autoveicoli da trasporto, si riporta l'elenco dei mezzi presenti in azienda nel 2019

NUMERO AZ.	TARGA	TIPO O MARCA	STATO	TIPOLOGIA MEZZO
1	CF34275	PIAGGIO APECAR Porter Cargo	Proprietà	Vasca con ribaltabile 2 mc
11	CC040KL	Fiat Punto	Proprietà	Autovettura
27	BJ889RX	MERCEDES 1828 ATEGO	Proprietà	Gancio carica scarrabili+gru
34	BW563LN	VOLVO	Proprietà	Gancio carica scarrabili
37	CA492VD	IVECO 35C11	Proprietà	Autocarro gru 3,5 ton
38	ES017GV	IVECO 35C11	Proprietà	Sponda caricatrice
39	CA254VG	IVECO 35/A	Proprietà	Vasca AVB 5 mc
41	CN757XW	IVECO STRALIS AD 260 S 31 AMS CL 1	Proprietà	Monoperatore
42	CA542VH	IVECO STRALIS MAZZOCCHIA	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
43	CR220WC	IVECO 35C12	Proprietà	Autocarro gru 3,5 ton
44	CR577WC	IVECO ML150E21P	Proprietà	Cassonato con gru
47	DC527PH	IVECO 150 BUCHER CITYFANT 60	Proprietà	Spazzatrice meccanica
48	DC864JC	IVECO STRALIS AD190S31 AUTOBREN 2	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
51	DF584YY	IVECO STRALIS AD 260 S 33 AMS CL1	Proprietà	Monoperatore
81	DT726LH	IVECO 35C12	Proprietà	Autocarro gru 3,5 ton
82	DP899SE	IVECO MARGIRUS AD 260 S E4 AMS CL1	Proprietà	Gancio carica scarrabili+gru
85	DT462JT	PEUGEOT Furgone	Proprietà	Centro operativo
87	DX733SH	IVECO MARGIRUS AD 260 S36 E5 AMS CL1	Proprietà	Monoperatore
88	DY511XD	IVECO MARGIRUS AD 260 S31 E5 FMO 28	Proprietà	Monoperatore
89	DY578BN	IVECO 35C13	Proprietà	Autocarro gru 3,5 ton
91	DY579BN	IVECO 35C13	Proprietà	Autocarro gru 3,5 ton
94	DX832SH	PEUGEOT RANCH	Proprietà	Autovettura
97	ED871GX	ISUZU NPR75	Proprietà	Cassonato con gru
98	EF987TJ	IVECO 150 AUTOBREN	Proprietà	Autocompattatore Tradizionale 10 mc
99	ED125TZ	MITZUBISHI FUSO	Proprietà	Vasca AVB 5 mc
100	ED161TZ	ISUZU 1 NPR75	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
102	ED834VG	Fiat Cubo	Proprietà	Autovettura
103	EF918TJ	ISUZU 2 NPR75	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
104	EF919TJ	ISUZU 3 NPR75	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
114	EH108MA	IVECO 150 AUTOBREN	Proprietà	Autocompattatore Tradizionale 10 mc
117	DZ452AF	EUROCARGO 75	Proprietà	Sponda caricatrice
118	EK898GK	MITSUBISHI FE 85	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
119	EK897GK	MITSUBISHI FE 85	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
120	EK851GK	IVECO 35/E4	Proprietà	Vasca AVB 5 mc
121	EK852GK	IVECO 35/E4	Proprietà	Vasca AVB 5 mc
129	ADB522	DULEVO 200	Proprietà	Spazzatrice meccanica
139	ZA862WX	ISUZU N1R 85A	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 5 mc
140	ZA863WX	ISUZU N1R 85A	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 5 mc
141	ZA873WX	ISUZU NPR 75D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc

NUMERO AZ.	TARGA	TIPO O MARCA	STATO	TIPOLOGIA MEZZO
142	ZA875WX	IVECO 75 E16P	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
146	EN607PX	IVECO 180 ZENIT	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 16 mc
147	EN581PX	IVECO 35S13/P	Proprietà	"Ecomobile"
153	CC037KL	Fiat Punto	Proprietà	Autovettura
154	BV836HX	IVECO 35 S11	Proprietà	Autocarro Officina Mobile
156	DF295JC	IVECO MARGIRUS 260S/E4	Proprietà	Gancio carica scarrabili
157	DM763WZ	IVECO ML 160 E	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 16 mc
158	DM765WZ	IVECO ML 160 E	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 16 mc
160	EP499YS	Fiat Fiorino	Proprietà	Autovettura
161	EP500YS	Fiat Fiorino	Proprietà	Autovettura
162	EP497YS	Fiat Fiorino	Proprietà	Autovettura
163	AB99911	Adamoli Car S37 PAL14	Proprietà	Semirimorchio per trasporto cose
165	ER343PS	IVECO MARGIRUS 440	Proprietà	Trattore trasporto semirimorchi
166	ES035GV	Nissan NV200	Proprietà	Furgone
167	ES034GV	Nissan NV200	Proprietà	Furgone
169	AD98676	Alkom V I SC43	Proprietà	Semirimorchio per trasporto liquidi
170	ES035WP	IVECO 75 E16	Proprietà	Sponda caricatrice
172	ZA366SC	ISUZU NPR 75DP	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
173	ZA367SC	ISUZU NPR 75DP	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
174	ZA368SC	ISUZU NPR 75DP	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
176	ES910WS	IVECO MARGIRUS SO62	Proprietà	Gancio carica scarrabili
177	ET307HT	IVECO 160 E25 P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 16 mc
178	ET306HT	IVECO 160 E25 P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 16 mc
179	ES979WS	IVECO 35 C15	Proprietà	Autocarro Officina Mobile
181	ET454HT	IVECO 160 E25 P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 16 mc
182	ET455HT	IVECO 160 E25 P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 16 mc
183	ES915WS	ISUZU NPR 75DP	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
184	ES914WS	ISUZU NPR 75DP	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
185	ES974WS	Dacia Dokker	Proprietà	Furgone
186	ES977WS	Dacia Dokker	Proprietà	Furgone
203	DF643YS	IVECO DAILY 35 C11	Leasing	Vasca AVB 5 mc
204	DF644YS	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
205	DF645YS	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
206	DF648YS	IVECO 180 E25 P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
208	EW903GZ	IVECO 180 E25 P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
210	EW904GZ	IVECO 260 S31	Leasing	Autocompattatore tradizionale 24 mc
213	EW990ZF	IVECO 180 E25 P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
214	EW993ZF	IVECO 180 E25 P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
215	EX600KX	IVECO 180 E25 P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
216	EW996ZF	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
217	EW999ZF	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
218	EW998ZF	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc

NUMERO AZ.	TARGA	TIPO O MARCA	STATO	TIPOLOGIA MEZZO
219	EW997ZF	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
222	EW995ZF	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
223	EW994ZF	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
224	EX601KX	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
225	EX602KX	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
226	EX603KX	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
228	ZA375SC	MITZUBISHI CANTER	Proprietà	Vasca AVB 5 mc
229	EX605KX	IVECO 180 E25 P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
230	EX604KX	IVECO 180 E25 P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
231	EX611KX	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
232	EX613KX	IVECO 260 S31	Leasing	Autocompattatore tradizionale 24 mc
233	EX610KX	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
234	EX609KX	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
235	EX608KX	IVECO DAILY35 C11	Leasing	Vasca AVB 5 mc
236	EX612KX	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
240	EX619KX	IVECO DAILY35 C11	Leasing	Vasca AVB 5 mc
241	EX380YV	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
242	EX381YV	IVECO 75 E16P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
243	EX382YV	IVECO 180 E25 P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
244	EX393YV	IVECO 75 E16 Cubè	Proprietà	Sponda caricatrice
245	EX094WT	IVECO STRALIS AD 260 S33	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
246	EX391YV	ISUZU N2R85D	Proprietà	Cassonato con gru
251	EX397YV	IVECO 260 S31	Leasing	Autocompattatore tradizionale 24 mc
252	EX399YV	IVECO 75 E	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
253	EX398YV	IVECO 180 E25 P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
256	EZ982VL	IVECO 80 EL 19P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
257	XA573DF	Adamoli Car S37 PKN14	Proprietà	Semirimorchio per trasporto cose
260	EZ986VL	IVECO MARGIRUS 440	Proprietà	Trattore trasporto semirimorchi
262	EZ999VL	IVECO 75 E4	Proprietà	Sponda caricatrice
263	EZ996VL	IVECO 180 E25P	Leasing	Autocompattatore tradizionale 16 mc
264	EZ997VL	IVECO 75 EL 19P	Leasing	Vasca AVB e costipatore 7 mc
269	FC008AZ	Dacia Dokker	Proprietà	Autovettura
280	FD986SK	Dacia Dokker Laureate	Proprietà	Autovettura
281	FD985SK	Dacia Dokker Van	Proprietà	Furgone
282	FD984SK	Dacia Dokker	Proprietà	Furgone
287	FG643KY	IVECO 35 E4	Proprietà	Autocarro Tutor trasporto cose
289	CJ091CK	Piaggio Porter	Proprietà	Vasca con ribaltabile 2 mc
290	DL469FZ	Piaggio Porter	Proprietà	Vasca con voltabidoni 2 mc
291	DL470FZ	Piaggio Porter	Proprietà	Vasca con voltabidoni 2 mc
292	DL472FZ	Piaggio Porter	Proprietà	Vasca con voltabidoni 2 mc
293	DL471FZ	Piaggio Porter	Proprietà	Vasca con voltabidoni 2 mc
294	DL648FZ	Piaggio Porter	Proprietà	Vasca con voltabidoni 2 mc

NUMERO AZ.	TARGA	TIPO O MARCA	STATO	TIPOLOGIA MEZZO
295	DL649FZ	Piaggio Porter	Proprietà	Vasca con voltabidoni 2 mc
296	FC194AZ	Piaggio Porter	Proprietà	Vasca con voltabidoni 2 mc
298	AK964JX	Iveco 35 E10 Autocarro Gru	Proprietà	Autocarro gru 3,5 ton
303	CA247VE	Iveco 35 C9A	Proprietà	Pianale con centina
304	ZA380SC	Isuzu P75 3OL	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
305	EX497YV	Iveco 35 C15 Autocarro Gru	Proprietà	Autocarro gru 3,5 ton
309	FG530KY	Isuzu P75 3OL - Mazzocchia	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
310	FG531KY	Isuzu P75 3OL - Mazzocchia	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
311	FG532KY	Isuzu P75 3OL - Mazzocchia	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
312	FG561KY	Mitsubishi Fuso Canter	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
316	FB064TE	Iveco Daily 33 S11	Proprietà	Pianale con centina
319	FD906SK	Iveco 65 C18	Proprietà	Autocarro gru 6,5 ton
323	DC606JC	Iveco Magirus A260/80 AMS	Proprietà	Monoperatore
326	FX919AD	Iveco Magirus A260/75 MAC	Proprietà	Gancio carica scarrabili
327	BZ349EX	Mercedes 2546 Marchesi-Guimatrag	Proprietà	Gancio carica scarrabili+gru
328	EM096TV	Iveco Margirus A260 /35 Succì	Proprietà	Gancio carica scarrabili
329	CX048FL	Iveco 180 Autobren	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 16 mc
333	EZ080HS	Iveco A260 SY Farid	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
335	EZ076HS	Mercedes 2628 Geesink GPM	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
336	EZ090HS	Iveco 180 E Mazzocchia	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 16 mc
337	AB68100	Atlas 48 M2	Proprietà	Rimorchio
338	FC962BA	Renault 180 - Marchesi	Proprietà	Cassonato con gru
339	FN969KM	Iveco Margirus 260 -Epsylon	Proprietà	Gancio carica scarrabili+gru
340	FD942SK	Scania Mazzocchia	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
342	AKL347	Ravo 540	Proprietà	Spazzatrice
343	DW862DG	Iveco 150 E4 Bucher	Proprietà	Spazzatrice
344	AKC869	Dulevo 5000	Proprietà	Spazzatrice
345	AKM474	Schmidt Swingo Compact 200	Proprietà	Spazzatrice
346	BT949FX	Fiat Doblo'	Proprietà	Furgone
348	CZ308JA	Fiat Doblo'	Proprietà	Furgone
349	CZ307JA	Fiat Doblo'	Proprietà	Furgone
350	DK262DC	Fiat Doblo'natural power	Proprietà	Furgone
351	FG455YB	Fiat Panda	Proprietà	Autovettura
352	CK702WF	Fiat Punto	Proprietà	Autovettura
353	CZ517JN	Fiat Punto	Proprietà	Autovettura
354	CZ516JN	Fiat Punto	Proprietà	Autovettura
355	ED008DC	Fiat Panda Van	Proprietà	Autovettura
356	FA785XL	Dacia Dokker	Proprietà	Autocarro
357	FA786XL	Dacia Dokker	Proprietà	Autocarro
358	FE372CK	Volkswagen Caddy 2,0 TDI	nolo	Autovettura
359	FE373CK	Volkswagen Caddy 2,0 TDI	nolo	Autovettura
360	FE374CK	Volkswagen Caddy 2,0 TDI	nolo	Autovettura

NUMERO AZ.	TARGA	TIPO O MARCA	STATO	TIPOLOGIA MEZZO
361	FE351CK	Volkswagen Caddy Van 1,6 TDI	Proprietà	Autovettura
375	FL084MC	IVECO AD260 SX/P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
376	FL085MC	IVECO AD260 SX/P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
377	FL086MC	IVECO 260 S31	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
378	FL087MC	Iveco AD260 SX/P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
379	FL088MC	Iveco AD260 SX/P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
380	FL089MC	Iveco AD260 SX/P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
381	FL090MC	Iveco AD260 SX/P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
382	FL091MC	Iveco AD260 SX/P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
383	FL092MC	Iveco AD260 SX/P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
384	FL093MC	Iveco AD260 SX/P	Proprietà	Autocompattatore tradizionale 24 mc
385	FL106MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
386	FL107MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
387	FL108MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
388	FL109MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
389	FL110MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
390	FL111MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
391	FL112MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
392	FL113MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
393	FL114MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
394	FL115MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
395	FL116MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
396	FL117MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
397	FL118MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
398	FL119MC	ISUZU N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
399	FL120MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
400	FL121MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
401	FL122MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
402	FL123MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
403	FL124MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
404	FL125MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
405	FL126MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
406	FL127MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
407	FL128MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
408	FL129MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
409	FL130MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
410	FL131MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
411	FL132MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
412	FL133MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
413	FL134MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
414	FL135MC	Isuzu N2R 85D	Proprietà	Vasca AVB e costipatore 7 mc
415	FP858BN	Fiat Nuovo Qubo 1,4 8V 70cv	Proprietà	Autovettura

NUMERO AZ.	TARGA	TIPO O MARCA	STATO	TIPOLOGIA MEZZO
416	FP859BN	Fiat Nuovo Qubo 1,4 8V 70cv	Proprietà	Autovettura
417	FP883BN	Fiat Nuovo Qubo 1,4 8V 70cv	Proprietà	Autovettura
418	FP885BN	Fiat Nuovo Qubo 1,4 8V 70cv	Proprietà	Autovettura
419	FP931BN	Fiat Nuovo Qubo 1,4 8V 70cv	Proprietà	Autovettura
420	FP903BN	Fiat Nuovo Qubo 1,4 8V 70cv	Proprietà	Autovettura
424	ES551VF	Fiat Fiorino	Proprietà	Furgone
431	FY706JH	Iveco IS 35C12A	Proprietà	Sponda caricatrice
432	FY705JH	Fiat Ducato	Proprietà	Autocarro Officina Mobile
902	FL 497 CL	Renault Traffic	nolo	Furgone
903	FL 924 CP	Fiat Talento	nolo	Furgone
904	FP 622 NZ	Fiat Talento	nolo	Furgone
905	FL 950 CP	Fiat Talento	nolo	Furgone
906	FP 620 NZ	Fiat Talento	nolo	Furgone
908	FL 386 CP	Fiat Talento	nolo	Furgone
910	FS 705 BC	Fiat Talento	nolo	Furgone
912	FL 150 SA	Renault	nolo	Furgone
914	FL 948 CP	Fiat Talento	nolo	Furgone
915	FL 385 CP	Fiat Talento	nolo	Furgone
916	FS 034 KD	Renault Trafic	nolo	Furgone

7 LE RISORSE FINANZIARIE NECESSARIE PER EFFETTUARE IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DEI RU OVVERO DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO

Abbiamo predisposto l'allegata previsione finanziaria per l'anno 2021, partendo dalla situazione finanziaria alla data del 01/01/2021.

Si ricorda che con diverse disposizioni del governo e della regione Emilia Romagna, sono state sospese attività produttive ed industriali ad eccezione di alcune, specificatamente individuate attraverso i codici ATECO. Partendo dai codici ATECO relativi alle attività produttive ed industriali non sospese, l'ufficio clienti ha individuato le categorie TARI rimaste aperte (o che hanno riaperto) al fine di consentirne la corretta fatturazione. Sono state individuate le UND che hanno dovuto interrompere l'attività a seguito delle decisioni nazionali o regionali che hanno posto la Regione Emilia Romagna in zona arancione o zona gialla, determinando, per ogni singola utenza, i giorni di chiusura, prevedendo, in questo documento, al momento la sospensione della fatturazione nei loro confronti.

Comuni del bacino ovest, Comacchio, comuni del bacino est (escluso Riva del Po e Tresignana) - 1° trimestre 2021 – emissione marzo 2021

Per le UND costrette alla chiusura forzata, la delibera ARERA 158/2020 prevede una riduzione "obbligatoria". In tal caso CLARA è orientata a sospendere la fatturazione del 1° trimestre 2021, auspicando che i comuni provvedano con proprie risorse alla copertura, come avvenuto in occasione dell'emissione del 2° trimestre 2020. La delibera ARERA n. 443/2019, aggiornata dalla delibera n. 493/2020 stabilisce come principio che, in caso di non intervento da parte dei comuni, tale riduzione possa essere recuperata nei piani finanziari degli anni successivi.

Comuni di Riva del Po e Tresignana

In questi comuni esiste la tariffa misurata che prevede la non fatturazione della parte variabile in caso di mancata esposizione dei contenitori, ad eccezione dei minimi, soprattutto per quelle utenze che hanno visto la chiusura delle attività. Nel caso in cui i comuni prevedano ulteriori riduzioni rispetto a quelle della delibera ARERA n. 158/2020, si provvederà a riconoscerle alle UND e fatturarle i comuni.

Per le previsioni di incasso delle fatture che si emetteranno nel 2021, sono stati presi a riferimento gli andamenti degli incassi registrati nel corso del 2020.

In relazione alle previsioni di incasso relative agli anni precedenti è necessario evidenziare che il DL 7/2021 ha sospeso ulteriormente i termini di accertamento e riscossione, adempimenti e versamenti tributari in conseguenza dell'emergenza epidemiologica da COVID-19. Con riferimento alle entrate tributarie e non tributarie (che interessano la TARI), attualmente è posticipato al 28 febbraio 2021 il periodo di sospensione dei termini per i versamenti derivanti da cartelle di pagamento emesse dall'agente della riscossione, nonché ingiunzioni fiscali e atti di accertamento esecutivi emessi dagli enti locali.

Su tale assunto è stato ipotizzato che il blocco prosegua fino al prossimo 30 giugno 2021.

Per quanto riguarda le entrate finanziarie sono state raggruppate nelle seguenti voci:

ENTRATE FINANZIARIE	
Ricavi tariffa	I ricavi da tariffa sono stati previsti sulla base delle tariffe applicate nel 2019 (che per taluni comuni sono le tariffe 2018) che, in base a quanto previsto dal DL 18/2020, art. 107, co. 4 sono state applicate anche nel 2020. Il calendario di fatturazione proposto prevede le emissioni trimestrali massive nei mesi di marzo, giugno, settembre e novembre, mentre per i comuni a tariffa misurata sono sfalsate di due mesi. Per le previsioni di incasso delle fatture che si emetteranno nel 2021, sono stati presi a riferimento gli andamenti degli incassi registrati nel corso del 2020.
Recupero incassi anni precedenti	In relazione alle previsioni di incasso relative agli anni precedenti è necessario evidenziare che il DL 7/2021 ha sospeso ulteriormente i termini di accertamento e riscossione, adempimenti e versamenti tributari in conseguenza dell'emergenza epidemiologica da COVID-19. Con riferimento alle entrate tributarie e non tributarie (che interessano la TARI), attualmente è posticipato al 28 febbraio 2021 il periodo di sospensione dei termini per i

ENTRATE FINANZIARIE	
	versamenti derivanti da cartelle di pagamento emesse dall'agente della riscossione, nonché ingiunzioni fiscali e atti di accertamento esecutivi emessi dagli enti locali. Su tale assunto è stato ipotizzato che il blocco prosegua fino al prossimo 30 giugno 2021.
Contributi ATERSIR	E' prevista l'entrata finanziaria dei contributi relativi al riconoscimento degli incentivi verso i comuni virtuosi previsti dalla legge regionale sull'economia circolare, oltre al fondo solidarietà terremoto.
TARI scuole statali	Si prevede il trasferimento delle somme da parte dei comuni, in parte nel 1 trimestre e in parte nell'ultimo periodo dell'anno.
Altri ricavi	Sono i ricavi relativi alle attività in service effettuate nei confronti di AREA Impianti, oltre a proventi vari, indicati periodicamente alle scadenze contrattualmente previste
Proventi consorzi di filiera	Si tratta dei proventi relativi alla gestione della raccolta differenziata riconosciuti dai consorzi di filiera, soprattutto Corepla e Comieco
Erogazione mutui	E' stato previsto l'erogazione del finanziamento di € 0,625 mil. (già ottenuto) usufruendo del decreto liquidità emanato in relazione all'emergenza Covid-19

Per la previsione delle uscite finanziarie è stato preso a riferimento il conto economico pre-consuntivo 2020 approvato dal consiglio di amministrazione nel mese di dicembre 2020. Si è, quindi, tenuto conto delle uscite finanziarie legate alla previsione dei costi annuali, alle scadenze previste contrattualmente.

Verso i prestatori di servizi di raccolta nel comune di Cento e per i servizi di spazzamento nel bacino est (Città Verde e EcoBi) si è tenuto conto di un'uscita finanziaria mensile di € 410 mila, per la chiusura delle scadenze fino al 31/12/2020. I costi relativi agli stessi servizi per il 2021 sono compresi nella voce COSTI/FORNITORI

Analogamente, verso AREA Impianti, è prevista un'uscita finanziaria mensile di circa € 540 mila, per la chiusura delle scadenze fino al 31/12/2020. I costi relativi agli stessi servizi per il 2021 sono compresi nella voce COSTI/FORNITORI.

Le scadenze dell'anno 2021 relative ai costi 2021 sono comprese nella voce COSTI/FORNITORI, prevedendone il pagamento alle scadenze contrattuali.

La stessa voce comprende anche i debiti pregressi verso fornitori con scadenza fino al mese di gennaio 2021, prevedendo il pagamento il mese di febbraio. Si tratta nel dettaglio:

scadenze fino a maggio 2020	155.465
scadenze giugno 2020	12.538
scadenze luglio 2020	140.914
scadenze agosto 2020	75.109
scadenze settembre 2020	89.039
scadenze ottobre 2020	148.406
scadenze novembre 2020	405.294
scadenze dicembre 2020	492.346
scadenze gennaio 2021	1.081.549

Per quanto riguarda i debiti nei confronti dei comuni per fatture emesse ad oggi per attività svolte nel 2019 all'interno dello SGRU, se ne prevede il pagamento dilazionato a partire dal mese di marzo, con conclusione nel mese di dicembre.

Si è previsto il versamento dell'addizionale provinciale per € 300 mila al mese in modo da concludere il versamento dell'importo 2020 entro dicembre.

Le uscite finanziarie per investimenti sono state previste in linea con il dato del pre-consuntivo 2020.

USCITE FINANZIARIE	
Stipendi e contributi	Per quanto riguarda gli stipendi sono indicate le uscite relative a questa voce, tenendo conto della loro periodicità (13 [^] , 14 [^] , premio di produzione) e, conseguentemente delle uscite relative al versamento dei relativi oneri contributivi
Addizionale provinciale TARI	Per il 2021 è necessaria una premessa che riguarda il TEFA che comunemente è chiamata addizionale provinciale. Il TEFA è previsto dall'articolo 19, D.L. 504/92, comma 7 che dispone che il tributo incassato dal gestore deve essere versato alla tesoreria della Provincia". La misura del tributo è fissata al 5% del prelievo collegato al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti. Per gli anni 2021 e successive il TEFA è versato dai contribuenti direttamente alla Provincia, secondo gli importi indicati dal gestore nel bollettino o negli avvisi Pago PA secondo le specifiche tecniche che sono state indicate nel Decreto MEF 21/10/2020. Dal prossimo 1° marzo, l'addizionale provinciale non sarà più incassata dal gestore e successivamente riversata alla Provincia; il PSP (Prestatore dei Servizi di Pagamento) girerà le somme relative alla TARI al gestore e quelle relative al TEFA alla Provincia. E' prevista l'uscita finanziaria relativa al versamento della TEFA 2020 all'amministrazione provinciale con gradualità per chiudere il debito verso l'amministrazione provinciale entro l'anno.
IVA	L'uscita finanziaria dell'IVA è prevista il mese successivo a quello di emissione delle fatture TARI, con la liquidazione mensile
IRES/IRAP/IMU	Si è prevista l'uscita finanziaria delle imposte nei relativi mesi di scadenza fiscale
Assicurazioni	L'esborso finanziario relativo alle polizze assicurative aziendali è previsto nei mesi di scadenza
Rate mutui già contratti/rientro aperture credito	E' prevista l'uscita finanziaria delle rate dei mutui già contratti nei mesi di scadenza
Canoni di leasing	E' prevista l'uscita finanziaria dei canoni nei mesi di scadenza
Debiti V/Atersir	E' prevista l'uscita finanziaria dei costi per il funzionamento dell'Autorità, oltre ai costi per la costituzione dei fondi previsti dalla legge regionale sull'economia circolare nei mesi di scadenza
Herambiente	Il pagamento delle fatture relative ai costi di smaltimento dei rifiuti indifferenziati e di trattamento e recupero dei rifiuti differenziati è prevista alle scadenze previste contrattualmente
La Città Verde - EcoBi scadenze fino al 31/12/20	Verso i prestatori di servizi di raccolta nel comune di Cento e per i servizi di spazzamento nel bacino est (Città Verde e EcoBi) si è tenuto conto di un'uscita finanziaria mensile di € 410 mila, per la chiusura delle scadenze fino al 31/12/2020. I costi relativi agli stessi servizi per il 2021 sono compresi nella voce COSTI/FORNITORI.
Area Impianti scadenze fino al 31/12/20	Analogamente, verso AREA Impianti, è prevista un'uscita finanziaria mensile di circa € 540 mila, per la chiusura delle scadenze fino al 31/12/2020. I costi relativi agli stessi servizi per il 2021 sono compresi nella voce COSTI/FORNITORI.

USCITE FINANZIARIE	
Cmv Servizi	Si tratta del canone di locazione mensile della sede di Cento e delle attività effettuate in service
Debiti v/comuni	Per quanto riguarda i debiti nei confronti dei comuni per fatture emesse ad oggi per attività svolte nel 2019 all'interno dello SGRU, se ne prevede il pagamento dilazionato a partire dal mese di marzo, con conclusione nel mese di dicembre.
COSTI/FORNITORI	Sono stati riepilogati i costi verso fornitori che comportano esborsi finanziari tenendo conto delle relative scadenze di pagamento previste contrattualmente
Investimenti 2020	Sono stati ipotizzati investimenti in linea con quelli del 2020 da coprire con autofinanziamento

ANNO 2021						
Saldo c/c banche al 01/01/21	-€ 2.427.362					
Saldo banche mensile	-€ 2.427.362	-€ 4.027.663	-€ 10.052.858	-€ 6.700.547	-€ 10.136.843	-€ 14.098.419
	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno
ENTRATE FINANZIARIE						
Ricavi tariffa	€ 1.854.941	€ 700.926	€ 9.300.248	€ 1.854.941	€ 700.926	€ 9.850.248
Recupero incassi anni precedenti	€ -	€ -	€ -	€ 225.000	€ 225.000	€ 210.000
Contributi Atersir	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
TARI scuole statali	€ 49.000	€ 24.000	€ 25.000	€ -	€ -	€ -
Altri ricavi	€ 87.146	€ 87.146	€ 87.146	€ 87.146	€ 87.146	€ 131.146
Proventi consorzi di filiera	€ 234.935	€ 234.935	€ 234.935	€ 234.935	€ 234.935	€ 234.935
Erogazione mutui	€ -	€ 625.000	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE ENTRATE FINANZIARIE	€ 2.226.021	€ 1.672.006	€ 9.647.329	€ 2.402.021	€ 1.248.006	€ 10.426.329
USCITE FINANZIARIE						
Stipendi e contributi	€ 1.447.918	€ 1.135.931	€ 1.135.931	€ 1.135.931	€ 1.135.931	€ 1.959.875
Addizionale provinciale TARI	€ 300.000	€ 300.000	€ 300.000	€ 300.000	€ 300.000	€ 300.000
IVA	€ -	€ 100.000	€ 100.000	€ 1.250.000	€ 100.000	€ 100.000
IRES/IRAP/IMU	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 147.250
Assicurazioni	€ -	€ 291.652	€ -	€ -	€ -	€ -
Rate mutui già contratti/rientro aperture credito	€ 11.243	€ 77.730	€ 342.772	€ 10.491	€ 18.433	€ 296.752
Canoni di leasing	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Debiti V/Atersir	€ -	€ -	€ 355.470	€ -	€ -	€ 227.578
Herambiente scadenze 2021	€ 400.867	€ 300.000	€ 300.000	€ 300.000	€ 300.000	€ 300.000
La Città Verde - EcoBi scadenze fino al 31/12/20	€ 410.000	€ 410.000	€ 410.000	€ 410.000	€ 410.000	€ 410.000
Area Impianti scadenze fino al 31/12/20	€ 538.377	€ 538.377	€ 538.377	€ 538.377	€ 538.377	€ 538.377
Cmv Servizi	€ 22.041	€ 22.041	€ 22.041	€ 22.041	€ 22.041	€ 35.541
Debiti V/comuni	€ -	€ -	€ 781.962	€ 26.667	€ 548.167	€ 171.901
COSTI/FORNITORI	€ 585.533	€ 4.411.952	€ 1.898.124	€ 1.735.292	€ 1.726.292	€ 1.862.330
Investimenti 2020	€ 110.342	€ 109.519	€ 110.342	€ 109.519	€ 110.342	€ 109.519
TOTALE USCITE FINANZIARIE	€ 3.826.322	€ 7.697.201	€ 6.295.018	€ 5.838.317	€ 5.209.582	€ 6.459.122
Situazione di cassa prima delle aperture di credito	-€ 4.027.663	-€ 10.052.858	-€ 6.700.547	-€ 10.136.843	-€ 14.098.419	-€ 10.131.212
Aperture di credito concesse	€ 8.700.000	€ 8.650.000	€ 8.650.000	€ 8.650.000	€ 8.650.000	€ 8.650.000
Situazione di cassa con aperture di credito	€ 4.672.337	-€ 1.402.858	€ 1.949.453	-€ 1.486.843	-€ 5.448.419	-€ 1.481.212

ANNO 2021						
Saldo c/c banche al 01/01/21						
Saldo banche mensile	-€ 10.131.212	-€ 13.436.870	-€ 16.920.240	-€ 11.895.820	-€ 15.293.714	-€ 15.149.398
	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre
ENTRATE FINANZIARIE						
Ricavi tariffa	€ 1.854.941	€ 700.926	€ 9.850.248	€ 1.854.941	€ 4.330.926	€ 6.220.248
Recupero incassi anni precedenti	€ 369.400	€ 253.000	€ 253.000	€ 149.000	€ 149.000	€ 149.000
Contributi Atersir	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 343.625	€ 71.581
TARI scuole statali	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 48.000	€ 24.000
Altri ricavi	€ 87.146	€ 87.146	€ 87.146	€ 87.146	€ 87.146	€ 131.146
Proventi consorzi di filiera	€ 234.935	€ 234.935	€ 234.935	€ 234.935	€ 234.935	€ 234.935
Erogazione mutui	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
TOTALE ENTRATE FINANZIARIE	€ 2.546.421	€ 1.276.006	€ 10.425.329	€ 2.326.021	€ 5.193.631	€ 6.830.910
USCITE FINANZIARIE						
Stipendi e contributi	€ 2.271.862	€ 1.389.947	€ 1.135.931	€ 1.135.931	€ 1.135.931	€ 1.959.875
Addizionale provinciale TARI	€ 300.000	€ 300.000	€ 143.000	€ -	€ -	€ -
IVA	€ 100.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 1.250.000	€ 100.000	€ 1.250.000
IRES/IRAP/IMU	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 130.000	€ 17.250
Assicurazioni	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Rate mutui già contratti/rientro aperture credito	€ 10.481	€ 12.202	€ 321.800	€ 10.481	€ 18.438	€ 271.491
Canoni di leasing	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Debiti V/Atersir	€ -	€ -	€ 127.892	€ -	€ 127.892	€ -
Herambiente scadenze 2021	€ 300.000	€ 350.000	€ 400.000	€ 400.000	€ 500.000	€ 500.000
La Città Verde - EcoBi scadenze fino al 31/12/20	€ 378.689	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Area Impianti scadenze fino al 31/12/20	€ 538.377	€ 538.377	€ 538.377	€ 538.377	€ 538.377	€ 538.377
Cmv Servizi	€ 22.041	€ 22.041	€ 22.041	€ 22.041	€ 22.041	€ 35.541
Debiti V/comuni	€ 26.667	€ -	€ 483.378	€ 131.234	€ -	€ 681.946
COSTI/FORNITORI	€ 1.793.621	€ 1.937.292	€ 2.123.776	€ 2.106.292	€ 2.256.776	€ 2.175.292
Investimenti 2020	€ 110.342	€ 109.519	€ 4.714	€ 129.560	€ 219.860	€ -
TOTALE USCITE FINANZIARIE	€ 5.852.079	€ 4.759.377	€ 5.400.908	€ 5.723.916	€ 5.049.315	€ 7.429.772
Situazione di cassa prima delle aperture di credito	-€ 13.436.870	-€ 16.920.240	-€ 11.895.820	-€ 15.293.714	-€ 15.149.398	-€ 15.748.260
Aperture di credito concesse	€ 8.650.000	€ 8.650.000	€ 8.650.000	€ 8.650.000	€ 8.650.000	€ 8.650.000
Situazione di cassa con aperture di credito	-€ 4.786.870	-€ 8.270.240	-€ 3.245.820	-€ 6.643.714	-€ 6.499.398	-€ 7.098.260

Questa rappresentazione schematica non tiene conto degli aumenti di incasso già programmati per il 2021, aumenti di incasso dovuti all'addebito delle partite postergate relative agli anni precedenti, la quota parte degli scostamenti tra PEF 2019 e PEF MTR 2020 non coperti dai Comuni ma addebitati ai PEF 2021 e successivi, incrementi della base imponibile della TARI, addebito agli utenti di alcuni servizi marginali (verde a pagamento). Tutto questo rappresenta un flusso finanziario incrementativo rispetto a quanto evidenziato nella tabella precedente.

Il totale dei crediti verso clienti TARI alla data del 28 febbraio 2021 ammonta ad euro 20.081.168. In questo prospetto riepilogativo dei movimenti finanziari abbiamo stimato di incassare una cifra estremamente prudenziale pari ad € 1.982.400 tenuto conto degli effetti della pandemia sul tessuto economico dei Comuni soci e tenuto conto della crisi che ha coinvolto il territorio dopo il terremoto dell'alto ferrarese. Le problematiche di incasso, che hanno evidenziato una dilatazione dei termini di incasso delle nostre bollette hanno interessato anche il territorio di Comacchio colpito da una profonda crisi di riposizionamento strategico delle strutture ricettive e delle seconde case. Appare di contro evidente che, sulla base dei crediti verso clienti come descritto, effettuando una decurtazione prudenziale del 2,5%, la cifra corretta sarebbe € 19.579.139

Le previsioni di uscite sono estremamente prudenziali e in questa fase non tengono conto delle economie gestionali già realizzate ed in corso di realizzazione stimate per l'anno 2021.

Se si considerasse, come si è considerato nel prospetto sopra descritto, il pagamento di tutti i debiti (finanziari e commerciali) e dei fattori produttivi (stipendi ed acquisti) si avrebbe un esborso finanziario di € 69.540.928.

Le entrate stimate nel prospetto ammontano ad € € 56.220.031: se a queste, come raffigurato nel prospetto di sintesi di seguito inserito, la globalità delle entrate diventa € 60.424.416. Se oltre a queste entrate considerassimo l'incasso di tutti i crediti, ipotizzando un orizzonte temporale superiore ai 12 mesi per la loro liquidazione, avremmo un incasso ulteriore di € 19.579.139 (considerando una percentuale di insoluti pari al 2,5% del monte creditizio) Le entrate complessive diventerebbero € 80.003.555 con un delta positivo tra entrate ed uscite di € 8.035.265.

Di seguito lo schema raffigurante quanto sopra descritto:

	TOTALE 2021	Maggiori entrate finanziarie 2021/2023	Crediti stratificati al netto di un mancato incasso del 2,5%	TOTALE
Saldo banche al 01/01/2021	-2.427.362			
<i>Recupero "aree in Tariffa" zona OVEST</i>		1.005.286		
<i>Postergate 2021</i>		872.876		
<i>Postergate 2022</i>		500.000		
<i>Postergate 2023</i>		500.000		
<i>differenze PEF2019 / PEF 2020 verde su chiamata - a pagamento</i>		926.223		
Crediti verso utenze per anno di emissione				
2015 UD			939.264	
2015 UND			548.266	
2016 UD *			1.592.204	
2016 UND *			1.062.903	
2017 UD *			1.713.140	
2017 UND *			931.393	
2018 UD			2.342.647	
2018 UND			929.169	
2019 UD			2.394.351	
2019 UND			1.186.559	
2020 TOTALE			5.939.242	
TOTALE ENTRATE FINANZIARIE	56.220.031	4.204.385	19.579.139	80.003.555
TOTALE USCITE FINANZIARIE	69.540.928			69.540.928
I MARGINE	-15.748.260			8.035.265
Aperture di credito concesse	8.650.000			
Situazione di cassa con aperture di credito	-7.098.260			8.035.265

8 ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI

8.1 Sintesi contenzioso

CLARA S.P.A./.... – IMPUGNAZIONE LICENZIAMENTO

Causa pendente avanti la Corte di Cassazione- R.G. n. 22898/2019- udienza di discussione non ancora fissata

...., ex dipendente di C.M.V. RACCOLTA s.r.l., impugnava il licenziamento per giusta causa disposto dalla datrice di lavoro il 3/5/2016, in conseguenza di un grave sinistro provocato dal dipendente alla guida di un mezzo aziendale, e con valutazione della gravità del comportamento basata anche sui precedenti disciplinari. Al licenziamento si applica il regime di tutela ex art. 18 L. n. 300/70, nel testo riformato dalla L. 92/2012.

Il ricorrente impugnava il licenziamento per vari profili sia di nullità che di illegittimità. Sosteneva, in via principale, la discriminatorietà del licenziamento e la sua nullità, sul presupposto di essere stato colpito dalla sanzione espulsiva in ragione della fruizione dei permessi di cui alla L. n. 104/92, che avrebbero determinato anche comportamenti vessatori da parte di superiori o colleghi; e la illegittimità in quanto per la condotta contestata era prevista nel CCNL applicato al rapporto di lavoro una sanzione conservativa. In entrambi i casi formulava domanda di reintegra. In subordine, richiedeva l'accertamento della illegittimità per difetto del presupposto giustificativo con condanna della Società al risarcimento del danno in misura compresa tra 12 e 15 mensilità.

Il Tribunale di Ferrara, sia ad esito della fase sommaria del rito ex L. 92/2012 sia nella fase di opposizione, rigettava le domande del ricorrente statuendo la legittimità del licenziamento e condannava il sig. a rifondere il danno provocato al mezzo aziendale in conseguenza della sua condotta imprudente nella misura accertata dal CTU. Il ricorrente veniva condannato a anche a rifondere le spese di lite.

Il sig. proponeva reclamo nei termini di legge avverso la sentenza di primo grado ed è risultato soccombente anche in secondo grado. La Corte d'Appello di Bologna, con sentenza pubblicata in data 14/5/19, confermava infatti integralmente la sentenza del Tribunale di Ferrara affermando l'assenza di prova della dedotta discriminatorietà del licenziamento e statuendo, invece, la sussistenza della giusta causa quale presupposto del recesso.

Il ricorso in Cassazione censura la sentenza resa in grado di appello per la mancata verifica della posizione del ricorrente rispetto a quella di altri dipendenti, ai quali, per fatti analoghi o di analoga gravità, sarebbe stato riservato un trattamento più favorevole, ritenendo che vi sia un difetto di motivazione in merito alla giustificazione del licenziamento.

Non è ancora stata fissata udienza per la discussione del procedimento.

Nel contempo, è stata avviata la procedura di recupero coattivo delle spese legali e del credito riconosciuto a CLARA S.p.a. per il danneggiamento del mezzo aziendale, anche se le visure effettuate sul ricorrente, che risulta privo di beni e di occupazione, inducono a ritenere che non vi sia possibilità di recuperare il credito. Al momento l'esecuzione forzata è stata sospesa in attesa della pronuncia della Corte di Cassazione.

.... + 22/CLARA S.P.A. - RICORSO IVA SU TIA

Causa pendente avanti il Giudice di Pace di Ferrara – R.G. n. 1235/2018

Con ricorso depositato presso la cancelleria del Giudice di Pace di Ferrara in data 11/04/2018, i Sigg. + 22 convenivano in giudizio CLARA S.p.A. al fine di accertare e dichiarare l'esistenza di un indebito oggettivo in relazione all'IVA sulla tassa sui rifiuti, richiesta dalla Società dal 2007 fino al momento del ricorso, chiedendo la condanna della Stessa alla restituzione della somma complessiva di € 4.182,62, oltre interessi legali dal giorno dei singoli addebiti al saldo.

CLARA S.p.A. si costituiva dichiarando l'intervenuta prescrizione di ogni domanda restitutoria relativa a fatture antecedenti al 28/09/2007 nonché l'illegittimità ed infondatezza della richiesta attorea in quanto infondata in fatto ed in diritto.

All'udienza del 30/10/2018 il GdP preso atto delle memorie e delle successive repliche depositate dalle parti e della circostanza che nessuna delle parti richiedeva prove orali ma unicamente di tipo documentale rinviava per la precisazione delle conclusioni e discussione al 08/01/19 con termine al 30/12/2018 per il deposito di note conclusive.

Il GdP ha ritenuto necessario espletare CTU al fine di suddividere le fatture di cui si chiedeva il rimborso IVA per periodo di riferimento sulla base delle delibere e dei regolamenti comunali vigenti e ha nominato quale perito il Dott. Ranieri Andrea. CLARA S.p.A. non ha ritenuto necessario nominare un proprio consulente di parte.

Il GdP fissava l'udienza per esiti CTU per il 19/11/19, poi rinviata su istanza depositata dal GdP all'udienza del 07/01/2020.

All'udienza del 07/01/2020 il GdP, preso atto del deposito della perizia, rinviava al 07/07/2020 per la discussione finale ed il deposito di note conclusive integrative. Il rinvio così lungo è dovuto al fatto che la III sezione della Cassazione ha rimesso, con ordinanza 23949 del 25/09/2019, alle sezioni Unite, la decisione sulla corretta applicazione o meno dell'IVA sulla TIA2.

Prossima udienza 24/11/2020 (discussione e deposito note integrative).

All'udienza del 24/11/2020 la causa veniva trattenuta in decisione.

.... / CLARA S.P.A. – OPPOSIZIONE A INGIUZIONE

Causa pendente avanti il Tribunale di Ferrara R.G. n. 2813/2019

Con atto di citazione notificato in data 04/11/2019 la società conveniva CLARA S.p.A. avanti il Tribunale di Ferrara. per l'annullamento, previa sospensione, dell'atto di sollecito n. 0000813318, datato 30/09/2019, con cui CLARA S.p.A., quale Gestore del servizio gestione rifiuti urbani e assimilati svolto nel Comune di Goro (FE), intimava a il pagamento della somma di Euro 9.213,82.

CLARA S.p.a. si costituiva in giudizio in data 25/02/2020 chiedendo di rigettare, in quanto inammissibile, l'istanza, proposta in via cautelare da parte attrice di sospensione dell'atto di sollecito n.0000813318 e, nel merito, di rigettare le domande attoree proposte in quanto infondate in fatto ed in diritto, con vittoria di spese e competenze.

La prima udienza fissata per il giorno 16/03/2020 veniva rinviata al 09/04/2020, poi di nuovo rinviata d'ufficio al 07/07/2020.

All'udienza del 07/07/2020, celebratasi con le modalità cartolari di cui all'art. 83, co. VII, lett. h), D.L. 18/2020, il Giudice concedeva i termini di cui all'art. 183, co. VI, c.p.c. e rinviava per la discussione sull'ammissione dei mezzi di prova all'udienza del 11/11/2020, rinviata d'ufficio al 9/12/2020 per i medesimi incumbenti.

All'udienza del 09/12/2020 il Giudice dichiarava inammissibile la prova orale chiesta da controparte e rinviava la causa al 24/02/2021 per precisazione conclusioni, discussione e decisione ai sensi dell'art. 281 sexies c.p.c..

.... / ABACO – CHIAMATA IN CAUSA CLARA S.P.A. – OPPOSIZIONE INGIUNZIONE DI PAGAMENTO – GIUDIZIO DI MERITO OPPOSIZIONE A PIGNORAMENTO MOBILIARE

Causa pendente avanti il Giudice di Pace di Grosseto R.G. n. 2070/2019

Il Sig., con ricorso ex art. 615, 2 co. c.p.c., proponeva opposizione avverso il pignoramento mobiliare presso terzi notificato ad istanza di ABACO S.p.A. con il quale erano state pignorate presso l'INPS somme fino alla concorrenza di € 285,59 (ABACO S.p.A. procedeva con ingiunzione fiscale ex R.D. n.639/1910 per il mancato pagamento delle Fatture n.109272 del 2.11.2012 per Euro 25,11; n.71300 del 2.7.2012 per Euro 25,32; n.32863 del 1.3.2012 per Euro 30,78) tutte relative all'utenza di

Il G.E. sospendeva il pignoramento e assegnava termine per l'introduzione del giudizio di merito. Il Sig. con atto di citazione notificato ad ABACO S.p.A. in data 06/06/2019 riassumeva il giudizio. ABACO S.p.A. si costituiva in giudizio e chiedeva la chiamata in causa di CLARA S.p.A..

CLARA S.p.A. si costituiva in giudizio con comparsa di costituzione e risposta in data 16/01/2020 chiedendo di accertare e dichiarare la irretrattabilità del credito portato dalle suindicate fatture e confermare la validità del titolo esecutivo dell'ingiunzione fiscale n. 15831 del 30/08/2016 notificato da

ABACO S.p.A. al Sig. in data 16/09/2016 e conseguentemente di revocare il provvedimento di sospensione dell'esecuzione mobiliare presso terzi n. 954/2018 RGE Tribunale di Grosseto emesso in data 23/01/2019.

All'udienza del 27/01/2020 le parti chiedevano breve rinvio stante la costituzione del terzo chiamato; Il Giudice rinviava per trattazione all'udienza del 24/02/2020. Alla predetta udienza il Giudice si riservava. Con provvedimento a scioglimento della riserva fissava l'udienza per la precisazione delle conclusioni al 25/05/2020, rinviata d'ufficio al 23/11/2020, per i medesimi incumbenti.

All'udienza del 23/11/2020, precisate le conclusioni, il Giudice rinviava per la decisione all'udienza del 24/05/2021 con termine sino a sessanta giorni prima per il deposito di una memoria conclusiva.

..... / CLARA S.P.A. – OPPOSIZIONE INGIUNZIONE DI PAGAMENTO

Causa pendente avanti il Giudice di Pace di Ferrara R.G. n. 1987/2019

Con atto di citazione notificato ad ABACO S.p.A. in data 24/6/2019, il Signor conveniva in giudizio la Stessa avanti il Giudice di Pace di Ferrara al fine di richiedere l'annullamento dell'ordinanza-ingiunzione emessa nei suoi confronti dalla medesima ABACO per euro 90,14 oltre spese di notifica ed interessi legali per mancato pagamento di n.1 fattura relativa a Tariffa rifiuti per immobile sito in Comune di

Controparte contestava la debenza della tariffa di cui alla fattura azionata assumendo di non avere, né di aver mai avuto in proprietà e/o in uso immobili in

CLARA S.p.a. si costituiva in giudizio con comparsa di costituzione e risposta volontaria in data 25/09/2019 chiedendo di accertare e dichiarare la legittimità dell'ordinanza ingiunzione impugnata e, per l'effetto, rigettare le richieste di parte ricorrente in quanto infondate in fatto e in diritto. Con vittoria di spese e compensi.

All'udienza del 15/10/2019 il Giudice, verificata la regolare costituzione delle parti, rinviava all'udienza del 21/02/2020 per l'ulteriore trattazione della causa.

Il Giudice di Pace, a scioglimento della riserva assunta ad esito dell'udienza del 21/02/2020, accoglieva la richiesta di CLARA S.p.A. respingendo le istanze istruttorie di controparte e rinviava all'udienza del 09/04/2020, rinviata di nuovo d'ufficio prima al 09/06/2020 e poi al 15/09/2020 per i medesimi incumbenti. All'udienza del 15/09/2020 la causa è stata discussa ed il Giudice di Pace ha trattenuto la stessa in decisione.

Il Giudice di Pace di Ferrara con sentenza n. 523/2020 del 13/11/2020 respingeva la domanda e confermava interamente il titolo impugnato dal, condannando lo stesso al pagamento delle spese di lite in favore di CLARA S.p.A..

.... / SOGET - CLARA S.p.A. – APPELLO AVVERSO LA SENTENZA DEL TRIBUNALE DI FERRARA N. 466/2015

Causa pendente avanti la Corte d'Appello di Bologna R.G. n. 1579/15

AREA S.p.A. (ora CLARA S.p.A.) emetteva nei confronti della società intimazione di pagamento n. 6919 relativa alle fatture TIA A10300 del 15/04/2008, A60547 del 01/08/2008, A110746 del 03/11/2008. Il Sig. presentava istanza al Comune di chiedendo l'esenzione dal pagamento della tariffa. Il Comune di rigettava l'istanza e conseguentemente SOGET S.p.A. notificava ingiunzione di pagamento n. 34184.

SOGET S.p.A. in data 05/06/2014 notificava pignoramento presso terzi al Sig. per l'importo di euro 1.258,39 mediante il quale pignorava il quinto della pensione INPS.

Il Sig. presentava ricorso in opposizione ex art. 615 c.p.c. avverso il pignoramento presso terzi ed il G.E. con ordinanza 10/07/2014 non sospendeva l'esecuzione ed assegnava termine al 31/10/2014 per l'introduzione del giudizio di merito.

Il procedimento veniva radicato dal Sig. Marescotti e con sentenza emessa dal Tribunale di Ferrara n. 466 del 14/05/2015 veniva respinta l'opposizione da Egli proposta e si dichiarava lo Stesso tenuto al pagamento in favore di AREA S.p.A. e di SOGET S.p.A. delle spese di causa.

Avverso la predetta sentenza controparte proponeva appello avanti la Corte d'Appello di Bologna. Alla prima udienza, fissata per il 15/09/2020 venivano precisate le conclusioni in via cartolare. La stessa Corte ha poi concesso termine di 60 giorni per le comparse conclusionali e di 20 giorni per le repliche.

.... I./ ABACO S.P.A. - CHIAMATA IN CAUSA CLARA S.P.A. – OPPOSIZIONE A INGIUZIONE DI PAGAMENTO**Causa pendente avanti il Giudice di Pace di Ferrara R.G. n. 1631/2019**

....I ha proposto ricorso in opposizione ad ingiunzione di pagamento (22/05/2019) avanti al Giudice di Pace di Ferrara notificando ad ABACO S.p.A. il ricorso e pedissequo decreto di fissazione udienza in data 18/06/2019.

ABACO S.p.A. con comparsa di costituzione e risposta del 08/08/2019, contestava le eccezioni e le deduzioni di controparte e chiedeva l'autorizzazione al Giudice di Pace alla chiamata in causa di CLARA S.p.A. con conseguente differimento di udienza per consentire la costituzione del terzo chiamato. CLARA S.p.A. si costituiva in giudizio con atto del 28/01/2020 chiedendo al Giudice di Pace adito di accertare e dichiarare la irretrattabilità del credito portato dalle Fatture n.21138 del 5.3.2017 per Euro 472,54; n.59543 del 10.7.2017 per Euro 497,57; n.109604 del 6.11.2017 per Euro 487,05, emesse da CLARA S.p.A. nei confronti di e per l'effetto confermare la piena validità, anche quale titolo esecutivo, dell'ingiunzione fiscale n. 36465 del 2.5.2019 notificata da ABACO S.p.A. alla società in data 3.5.2019; di respingere l'istanza di sospensione della predetta ingiunzione fiscale proposta dall'opponente; di rigettare le domande tutte proposte dall'opponente in quanto infondate; con vittoria di spese e competenze.

All'udienza del 04/02/2020 il legale di controparte richiedeva un termine per esame della comparsa di costituzione di costituzione di CLARA S.p.A. ed il Giudice di Pace, preso atto, rinviava all'udienza del 28/04/2020.

In virtù delle disposizioni relative alla sospensione delle udienze per il contenimento dell'epidemia COVID-19, l'udienza del 28/04/2020 è stata rinviata per medesimi incumbenti al giorno 17/11/2020.

All'udienza del 17/11/2020 il Giudice di Pace, in accoglimento delle richieste di CLARA S.p.A. respingeva l'istanza di sospensiva reiterata da parte attrice nonché la richiesta avversaria di un termine per ulteriori deduzioni e produzioni istruttorie e rinviava la causa al 30/03/2021 per eventuale discussione, onerando la parte più diligente al deposito di copia della sentenza del G.d.P. di Ferrara n. 515/20 resa nella causa R.G. 3416/19.

...../ CLARA S.P.A. – OPPOSIZIONE A INGIUZIONE DI PAGAMENTO**Causa pendente avanti il Giudice di Pace di Ferrara R.G. n. 1426/2020**

Con ricorso notificato in data 08/07/2020, la società conveniva in giudizio CLARA S.p.A. avanti il Giudice di Pace di Ferrara, al fine di richiedere la declaratoria di nullità ovvero l'inefficacia dell'intimazione emessa nei suoi confronti da CLARA S.p.A. con la quale veniva comminata la sanzione amministrativa di euro 1.496,58, per mancato pagamento di n.4 fatture (ciascuna riferita ad un trimestre dell'anno 2019) relative al servizio gestione rifiuti urbani e assimilati svolto da CLARA S.p.A. nel Comune di e riferito all'utenza in località ove la società ricorrente ha la sua sede. chiedeva, l'annullamento della impugnata intimazione, previa riunione della presente causa con quelle sopracitate, distinte al N. R.G. 1631/2019 e N. 3416/2019, pendenti sempre avanti il Giudice di Pace di Ferrara.

La prima udienza è fissata per il giorno 24/11/2020 con termine per deposito documenti entro 10 giorni prima dell'udienza fissata.

CLARA S.p.A. si costituiva in giudizio con comparsa di costituzione e risposta in data 12/11/2020, eccependo sull'istanza di riunione delle cause RG 1631/2019 ed RG 3416/2019, sull'inammissibilità del ricorso in opposizione per inosservanza del termine di proposizione nonché sull'infondatezza nel merito.

All'udienza del 12/11/2020 il Giudice di Pace, su richiesta di CLARA S.p.A., respingeva l'istanza avversaria di sospensione dell'intimazione impugnata, non autorizzava la produzione in udienza di ulteriore memoria predisposta da controparte, non riteneva di disporre la riunione con altra causa R.G. 1631/2019 (Dott.ssa Brini), come chiedeva controparte, e rinviava per discussione e lettura del dispositivo all'udienza del 31/3/2021.

...../ CLARA S.P.A. – OPPOSIZIONE A INGIUZIONE DI PAGAMENTO**Causa pendente avanti il Giudice di Pace di Ferrara R.G. n. 3416/2019**

Con ricorso notificato in data 08/11/2019, la società, conveniva in giudizio CLARA S.p.A. avanti il Giudice di Pace di Ferrara, al fine di richiedere la declaratoria di nullità ovvero l'inefficacia dell'intimazione emessa nei suoi confronti da CLARA S.p.A. con la quale veniva comminata la sanzione amministrativa di euro 1.496,58, per mancato pagamento di n.4 fatture (ciascuna riferita ad un trimestre dell'anno 2018) relative al servizio gestione

rifiuti urbani e assimilati svolto da CLARA S.p.A. nel Comune di e riferito all'utenza, ove la società ricorrente ha la sua sede. chiedeva, l'annullamento della impugnata intimazione, previa riunione della presente causa con quella sopraccitata, distinta al N. R.G. 1631/2019, pendente sempre avanti il Giudice di Pace di Ferrara.

CLARA S.p.A. si costituiva in giudizio in data 18/02/2020 eccependo sull'istanza di riunione e chiedendo di rigettare le domande proposte da controparte in quanto infondate nel merito; con vittoria di spese e competenze.

La prima udienza veniva fissata per il giorno 05/05/2020 con termine per deposito di memorie al 28/04/2020 e repliche al 05/05/2020.

In virtù delle disposizioni relative alla sospensione delle udienze per il contenimento dell'epidemia COVID-19, l'udienza del 05/05/2020 veniva rinviata per medesimi incumbenti al giorno 29/09/2020 e di nuovo al 05/10/2020 per i medesimi incumbenti. In data 05/10/2020 la causa veniva discussa ed il Giudice rinviava all'udienza del 09/11/2020 al solo scopo di dare lettura del dispositivo.

Il Giudice di Pace, ad esito dell'udienza del 09/11/2020, tramite lettura del dispositivo, in accoglimento delle domande di CLARA S.p.A. ha:

- respinto il ricorso di

- confermata la validità dell'atto impugnato (intimazione di pagamento 0000812875).

Il Giudice ha disposto la compensazione delle spese legali per le ragioni che verranno esplicitate con il deposito della motivazione.

.... / CLARA S.P.A. – OPPOSIZIONE A DECRETO INGIUNTIVO

Causa pendente avanti il Tribunale di Ferrara R.G. n. 221/2020

Con ricorso e decreto notificato in data 09/06/2020, il Sig., ingiungeva a CLARA S.p.A. avanti il Tribunale di Ferrara, di pagare, entro il termine di 40 giorni dalla data di notifica del decreto, la somma di Euro 29.884,53 oltre agli interessi legali ex art. 1284 comma I c.c. dal dovuto alla data di deposito del ricorso, ed interessi ex art. 1284 comma IV c.c. dalla data di deposito del ricorso al saldo effettivo; oltre alle spese di lite.

CLARA S.p.A. si è costituita in giudizio con ricorso in opposizione a decreto ingiuntivo depositato in data 16/07/2020 chiedendo "in via principale accertare e dichiarare l'insussistenza del diritto del Sig. alla refusione delle spese legali e revocare il decreto ingiuntivo opposto; In subordine accertare e dichiarare la società CLARA tenuta alla refusione delle spese legali quantificate nel minimo di legge e conseguentemente revocare il decreto ingiuntivo opposto". La prima udienza è stata fissata per il giorno 19/01/2021 per discussione e comparizione parti.

Il Sig. depositava memoria di costituzione e risposta con eventuale differimento d'udienza chiedendo in via preliminare di concedere la provvisoria esecuzione del decreto ingiuntivo opposto ed in via principale, nel merito, accertare e dichiarare l'infondatezza dell'opposizione proposta da CLARA S.p.A..

All'udienza del 02/02/2021 avanti il Giudice del Tribunale di Ferrara le parti, con verbale di conciliazione giudiziale, estinguevano il processo.

CLARA S.p.A. riconosceva al Sig. la somma onnicomprensiva di € 19.000,00.

.../CLARA S.P.A. – Sinistro del 02/07/2020 - Richiesta risarcimento danni

Con atto di citazione notificato in data 05/10/2020 il Sig. ha chiesto il risarcimento del danno (€ 600,00) subito alla propria autovettura parcheggiata nell'area adibita a parcheggio del centro commerciale "Conad" sito in assumendo che il medesimo danno sia stato causato dagli operativi dipendenti di CLARA S.p.A. durante lo svolgimento dell'attività lavorativa.

La prima udienza avanti il Giudice di Pace di Ferrara è fissata per il giorno 15/12/2020.

GIUDIZI DEFINITI CON SENTENZE PASSATE IN GIUDICATO**Causa Area S.P.A.-CLARA S.P.A./.... + Altri – Procedimento penale plastica N. 1553/08 RGNR, N.3437/14 RG APPELLO, n. 8719/17 R.G. CASSAZIONE**

(Imputati ex Direttore Generale di AREA S.p.A., + terzi esterni alla Società (...)).

Reati contestati: artt. 110 e 314 c.p. – peculato – progetto: “Nuova tecnologia ambientale di riciclo delle materie plastiche post uso”; artt. 110 e 640 bis c.p. – truffa aggravata e corruzione per atti contrari ai doveri d’ufficio – progetto: “Nuova tecnologia ambientale di riciclo delle materie plastiche post uso”.

(All’udienza del 23/01/2018 la Corte di Cassazione:

- Annullava senza rinvio la Sentenza impugnata nei confronti di Frabetti Andrea, limitatamente alle statuizioni civili;
- Dichiarava inammissibile il ricorso di;
- Rigettava i ricorsi di e nel resto il ricorso di;
- Condannava tutti gli imputati al pagamento delle spese processuali e al pagamento di € 2.000 alla cassa ammende.

Condannava altresì alla rifusione delle spese di rappresentanza e difesa della Parte Civile CLARA S.p.A. che liquidava in € 3.015,00 oltre 15 % di spese generali, oltre IVA e CPA).

Causa R.G. n. 1385/18 Giudice di Pace di Ferrara (.... / ABACO S.p.A. - Comune di - CLARA S.p.A.) decisa con sentenza n. 801/2019, depositata in cancelleria il 21/12/19 con la quale il Giudice ha rigettato il ricorso e confermato l’ingiunzione di pagamento emessa da ABACO S.p.A. condannando controparte alla rifusione delle spese di lite in favore di CLARA S.p.A.

(Con ricorso depositato in data 23/05/2018, conveniva in giudizio dinanzi all’Ufficio del Giudice di Pace di Ferrara ABACO S.p.a. e il Comune di al fine di richiedere l’illegittimità e/o l’annullamento dell’ingiunzione di pagamento n. 322805 emessa nei suoi confronti da ABACO S.p.a. per l’importo di euro 371,94 relativa al mancato pagamento delle fatture n. 141706 del 05.11.2015, n. 144271 del 05.11.2016 e n. 97305 del 05.07.2016 emesse da CLARA S.p.A.).

Causa R.G. n. 2773/18 Giudice di Pace di Ferrara (.... / CLARA S.p.A.) Opposizione a sanzione amministrativa decisa con ordinanza di convalida depositata in cancelleria il 05/03/19 con la quale il Giudice ha rigettato il ricorso e confermato l’ingiunzione di pagamento emessa da ABACO S.p.A., compensando le spese di lite.

(Con ricorso depositato in data 24/10/2018, conveniva in giudizio dinanzi all’istituto Ufficio del Giudice di Pace di Ferrara CLARA S.p.a. al fine di richiedere l’illegittimità e/o l’annullamento dell’ordinanza-ingiunzione di pagamento n. 362136 emessa nei suoi confronti da ABACO S.p.a. per l’importo di euro 530,54 relativa alla sanzione amministrativa comminata per mancato pagamento delle fatture relative agli anni 2015-2016-2017).

Causa R.G. n. 1810/2019 Giudice di Pace di Ferrara (.... / CLARA S.p.A.) Opposizione a sanzione amministrativa decisa con sentenza n. 103/2020, depositata in data 28/09/2020, con la quale il Giudice ha accolto il ricorso proposto dalla Sig.ra, annullato il provvedimento impugnato e compensato le spese di lite. CLARA S.p.A. non impugnerà la sentenza.

(Con ricorso notificato in data 14/06/2019 la Sig.ra chiedeva l’annullamento dell’intimazione di pagamento emessa nei suoi confronti da CLARA S.p.A. della somma di euro 38,60 per residuo mancato pagamento di una fattura relativa alla tariffa rifiuti per l’immobile sito in Comune di

Causa R.G. n. 129/17 Commissione Tributaria Provinciale di Ferrara (.../ CMV RACCOLTA (ORA CLARA S.p.A.) Ricorso avverso cartella di pagamento TARSUTIA 2015 deciso con sentenza n. 119/2018, depositata in segreteria il 07/05/2018, divenuta esecutiva in data 10/12/2018, con la

quale la Commissione ha dichiarato inammissibile il ricorso proposto dalla società condannando controparte alla rifusione delle spese di lite in favore di CLARA S.p.A.

(Con ricorso depositato in data 18/04/2017, proponeva reclamo avanti la Commissione Tributaria Provinciale di Ferrara ai sensi dell'art. 17-bis del D.Lgs. n. 546/1992 e s.m.i., avverso e per l'annullamento della cartella esattoriale n. 03920160006325732000 inviata da Equitalia Servizi di Riscossione S.p.A. in data 20/10/2016 e del ruolo ivi racchiuso n. 2016/002688 per "Tariffa rifiuti urbani", recante la pretesa di euro 1.888,16 a titolo di "fattura TIA n. 22004544 del 09/09/2015", oltre ad interessi ed aggi per la riscossione).

Causa R.G. n. 261/17 Commissione Tributaria Provinciale di Ferrara (.... / CMV RACCOLTA (ORA CLARA) Ricorso avverso cartella di pagamento TARSU/TIA 2015 deciso con sentenza n. 118/2018, depositata in segreteria il 07/05/2018, divenuta esecutiva in data 10/12/2018, con la quale la Commissione ha dichiarato inammissibile il ricorso proposto dalla società condannando controparte alla rifusione delle spese di lite in favore di CLARA S.p.A..

(Con ricorso depositato in data 18/09/2017, proponeva reclamo avanti la Commissione Tributaria Provinciale di Ferrara ai sensi dell'art. 17-bis del D.Lgs. n. 546/1992 e s.m.i., avverso e per l'annullamento della cartella esattoriale n. 03920170000527969000 inviata da Equitalia Servizi di Riscossione S.p.A. in data 14/02/2017 e del ruolo ivi racchiuso n. 2017/000105 per "Tariffa rifiuti urbani", recante la pretesa di euro 1.382,38 a titolo di "fattura TIA n. 22004544 del 01/12/2015", oltre ad interessi e ad aggi per la riscossione).

Causa R.G. n. 216/18 Commissione Tributaria Provinciale di Ferrara (.... / COMUNE DI / CLARA S.p.A.) Ricorso esclusione superficie assoggettata a TARI deciso con sentenza n. 77/2019, depositata in segreteria il 08/03/2019, con la quale la Commissione ha dichiarato inammissibile il ricorso proposto dalla società condannando controparte alla rifusione delle spese di lite in favore di CLARA S.p.A.

(Con ricorso depositato in data 12/06/2018 proponeva reclamo avanti la Commissione Tributaria Provinciale di Ferrara contro il Comune di e CLARA S.p.A. per l'annullamento della nota del 27/03/2018 di CLARA S.p.A. con cui era stata respinta la richiesta di escludere dal computo della superficie assoggettabile alla TARI le aree del punto vendita di sito in, produttive di rifiuti speciali).

Causa R.G. n. 352/2018 Commissione Tributaria Provinciale di Ferrara (.... / ABACO S.p.A. - CLARA S.p.A. - COMUNE DI) Ricorso avverso ingiunzione di pagamento deciso con sentenza n. 242/2019, depositata in segreteria il 24/09/2019, con la quale la Commissione ha dichiarato inammissibile il ricorso proposto dalla società condannando controparte alla rifusione delle spese di lite in favore di CLARA S.p.A.

(Con ricorso trasmesso in data 17/12/2018, proponeva reclamo dinanzi la Commissione Tributaria Provinciale di Ferrara per l'annullamento dell'ingiunzione di pagamento n. 366640 del 9/10/2018, richiedente il versamento di € 2.126,29 per TARI relativa all'anno 2015, oltre ad interessi ed oneri per la riscossione).

Causa R.G. n. 6579/14 Tribunale di Padova (..... / ABACO S.p.A. – AREA S.p.A. ora CLARA S.p.A. Opposizione ingiunzione di pagamento decisa con sentenza n. 520/2018, pubblicata il 08/03/2018, con la quale il Giudice ha rigettato l'opposizione all'ingiunzione fiscale emessa da ABACO S.p.A. per conto di AREA S.p.A. (ora CLARA S.p.A.) nei confronti di, limitatamente alla somma di euro 8.414,95 oltre interessi al 6% e spese di riscossione di ABACO S.p.A., ha accolto nel resto l'opposizione e compensato integralmente le spese del giudizio di opposizione.

(Con ricorso notificato in data 17/06/2014, conveniva in giudizio avanti il Tribunale di Padova ABACO S.p.a. e AREA S.p.A. (ora CLARA S.p.A.) al fine di richiedere l'annullamento dell'ingiunzione di pagamento emessa nei propri confronti da ABACO S.p.A. per l'importo di euro 14.607,13 relativa al mancato pagamento di n. 6 fatture emesse da AREA S.p.A. per TIA scadute e relative all'attività di ristorazione).

Causa R.G. n. 2832/2017 Giudice di Pace di Ferrara (..../ CLARA S.p.A. – COMUNE DI) Opposizione ingiunzione di pagamento decisa con sentenza n. 391/2018, depositata il 01/08/2018, con la quale il Giudice ha respinto la domanda presentata dalla Sig.ra e compensato le spese di lite.

(Con ricorso depositato presso la Cancelleria del Giudice di Pace di Ferrara in data 21/11/2017 e pedissequa ordinanza di fissazione di udienza emessa dal Giudice di Pace e notificata a CLARA S.p.A. in data 15/12/2017, la Sig.ra, in qualità di erede del Sig., opponeva l'ingiunzione di pagamento N. 0182372 del 09/10/2017 emessa dalla S.O.G.E.T. S.p.A., recante la pretesa di € 724,17 per la Tariffa Integrata Ambientale, chiedendo che ne venisse dichiarata l'illegittimità per difetto di iscrizione a ruolo ed intervenuta prescrizione del tributo)

Causa R.G. 1799/2019 Tribunale di Ferrara (.../ CLARA S.P.A.) Opposizione ingiunzione di pagamento decisa con sentenza n. 790/2019 pubblicata il 12/12/2019, con la quale il Giudice ha rigettato l'opposizione proposta dalla società e dichiarato definitivamente esecutivo il decreto ingiuntivo opposto n. 499/2019 del 14/05/2019 emesso dal Tribunale di Ferrara in favore di CLARA S.p.A., con condanna alla rifusione delle spese di lite in favore di CLARA S.p.A.

(Con ricorso la chiedeva la revoca del decreto ingiuntivo n. 499/2019 del 14/05/2019 emesso dal Tribunale di Ferrara a favore di CLARA S.p.A.)

Procedimento penale R.G.N.R. n. 4496/17 – R.G. GIP n. 1824/18 Tribunale di Ferrara (.... /Agenzia delle Dogane e dei Monopoli di Ferrara) deciso con sentenza n. 284 del 13/11/2018, resa irrevocabile il 17/12/2018, con la quale il Giudice ha dichiarato non doversi procedere nei confronti dell'imputato per non avere commesso il fatto.

(imputazione del reato previsto e punito ai sensi dell'art. 14 comma 4, come sanzionato dall'art. 40, comma 1 lett. b. e comma 4 del D.L.vo 504/95 - T.U.A. testo unico accise- con l'aggravante del comma 4 dell'art. 40.

..... / CLARA S.P.A. – Opposizione ingiunzione di pagamento- GIUDICE DI PACE DI FERRARA R.G. n. 2123/2019

Con ricorso notificato in data 24/07/2019, conveniva in giudizio avanti il Giudice di Pace di Ferrara, CLARA S.p.A., al fine di richiedere l'illegittimità e/o l'annullamento dell'ordinanza-ingiunzione emessa nei propri confronti da ABACO S.p.a. con la quale veniva comminata la sanzione amministrativa di euro 269,53 oltre spese di notifica ed interessi legali per mancato pagamento di n.4 fatture relative a Tariffa rifiuti per immobile sito in Comune di (FE)

CLARA S.p.a. si costituiva in giudizio con comparsa di costituzione e risposta in data 11/09/2019 chiedendo in via preliminare di dichiarare inammissibile l'opposizione in parola perché il ricorso non è stato presentato nei termini di legge; nel merito, di accertare e dichiarare la legittimità dell'ordinanza ingiunzione impugnata e, per l'effetto, rigettare le richieste di parte ricorrente in quanto infondate in fatto e in diritto. Con vittoria di spese e compensi. All'udienza del 10/12/2019 la causa è stata regolarmente trattata e, ad esito della discussione, il Giudice di Pace, in accoglimento delle difese di CLARA S.p.A., ha respinto il ricorso del, Il Giudice di Pace visto che il ricorrente si è difeso personalmente senza l'assistenza di un legale, ha deciso di compensare le spese di lite.

In data 19/06/2020 è stata depositata la sentenza n. 847/2019.

CLARA S.p.A. / – Rilascio immobile in comodato gratuito

Causa pendente avanti il Tribunale di Ferrara R.G. n. 1147/2020

Con contratto in data 21/05/2018 il Comune di concedeva in comodato al l'alloggio sito in All'art. 2 del predetto contratto è prevista la durata sino al 31/12/2020 con possibilità di revoca per alienazione dell'immobile. In data 12/01/2017 l'immobile concesso in comodato veniva alienato a CLARA S.p.A. con atto a rogito del Notaio A. Zecchi Rep. n. 27707/13829. CLARA S.p.A. esercitava il diritto di revoca del contratto di comodato, con richiesta al di rilasciare immediatamente l'immobile in parola con lettera in data 26/03/2019, reiterata il 26/09/2019. Tale richiesta non sortiva effetto ed il ha continuato ad occupare abusivamente l'immobile. Veniva altresì esperito il procedimento di mediazione previsto dall'art 5, comma 1-bis,

decreto legislativo n. 28/2010, ma anche la mediazione aveva esito negativo. Il Legale di controparte si impegnava comunque a trasmettere una bozza di accordo transattivo per scongiurare l'avvio di una causa da parte di CLARA S.p.A. che, tuttavia, non è mai pervenuto.

CLARA S.p.A. ha infine dato mandato al proprio legale di procedere con il deposito di un ricorso ex art. 447 bis c.p.c. per la restituzione dell'immobile concesso in comodato per il quale non è ancora stata fissata l'udienza (ai sensi dell'art. 1809 c.c., CLARA S.p.A. ha diritto di riottenere la disponibilità dell'immobile concesso in comodato e, di converso, il resistente l'obbligo di riconsegnarlo e di risarcire il danno causato dall'abusiva occupazione dell'immobile).

Il ricorso veniva notificato al in data 03/07/2020. L'udienza di comparizione delle parti veniva fissata al 23/09/2020. All'udienza di discussione del 23/09/2020 il Giudice formulava preliminarmente una proposta transattiva. Sul punto, entrambi i legali si riservavano di informare le rispettive parti.

Il Giudice rinviava all'udienza del 16/12/2020 per precisazione delle conclusioni e discussione, concedendo termine fino a 10 giorni prima per il deposito di eventuali note conclusive.

Il Tribunale di Ferrara, con sentenza del 16/12/2020, notificata al patrocinatore di controparte in data 11/01/2021, accoglieva il ricorso di CLARA S.p.A. condannando il al risarcimento del danno quantificato in Euro 400,00 mensili dal 26/03/2019 al 31/07/2020 oltre interessi, al pagamento delle spese processuali liquidate in Euro 2.500,00 oltre accessori di legge ed al rimborso delle spese generali 15% e di euro 710,00 per anticipazioni.

9 ALLEGATI

9.1 Conto economico consuntivo 2019 – dati di dettaglio

9.2 Analisi di customer satisfaction

CONTO ECONOMICO CONSUNTIVO 2019							
Riclassificazione del conto economico per centri di ricavo e di costo							
Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
			In base ai proventi inprivativa				
	A) RICAVI						
24.	PROVENTI GESTIONE IGIENE URBANA CLARA OVEST						
24.08	Ricavi da gestione I.U. Clara Ovest	14.783.422	14.852.280	14.796.059	-56.221	12.637	A1
	Postergazione 2019 bacino ovest (mtr)		1.750.778	1.500.000	-250.778	1.500.000	A1
	Recupero postergazione 2018		-340.567	-340.567	0	-340.567	A1
	NUOVI RICAVI		0	0	0	0	A1
24.10	Postergazione bacino ovest 2018	1.449.804	0		0	-1.449.804	A1
24.11	Ricavi competenza 2018 che andranno in tia 2019	59.187		-59.187	-59.187	-118.374	A1
24.06	Gestione attività conto terzi -	170.565	245.000	246.894	1.894	76.329	A1
24.07	Rimborso spese di segreteria TIA Clara Ovest				0	0	A1
	TOTALE 24.	16.462.978	16.507.491	16.143.199	-364.292	-319.779	
26.	PROVENTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA CLARA OVEST						
26.01	Vendita rottami carta congiunta	101.661	389	510	121	-101.151	A1
26.02	Proventi gestione imballaggi plastica	286.665	475.611	483.061	7.450	196.396	A1
26.03	Vendita rottami metallici	61.600	63.440	56.603	-6.837	-4.997	A1
26.04	Proventi raccolta legno Rilegno	4.334	4.353	4.490	137	156	A1
26.05	Vendita oli e grassi vegetali	13.913	14.040	15.203	1.163	1.290	A1
26.06	Proventi da contributo CDC RAEE	19.292	10.560	19.347	8.787	55	A1
26.07	Recupero ingombranti	460	0		0	-460	A1
26.08	Proventi gestione raccolta cartone con Comieco	79.319	119.028	52.362	-66.666	-26.957	A1
26.09	Vendita - batterie e acc. al piombo e oli minerali	5.800	7.770	7.520	-250	1.720	A1
26.10	Proventi riutilizzo plastica e gomma	138	0		0	-138	A1
26.11	Proventi gestione raccolta carta con Comieco		193.954	158.873	-35.081	158.873	A1
26.12	Proventi da imballaggi metallici in acciaio con RICREA		5.169	1.846	-3.323	1.846	A1
	Capitalizzazione costi di esercizio	0	0		0	0	A4
	TOTALE 26.	573.182	894.314	799.815	-94.499	226.633	
28.	RICAVI E PROVENTI CLARA OVEST (girato nel 37.)						
	TOTALE 28.		0	0	0	0	
29.	PROVENTI FINANZIARI CLARA OVEST						
29.06	Interessi att. Bancari/Interessi postergazione	36	0		0	-36	C.16.d.4
29.07	Interessi att. v/clienti Equitalia	16.755	4.517	11.534	7.017	-5.221	C.16.d.4
	TOTALE 29.	16.791	4.517	11.534	7.017	-5.257	
30.	PROVENTI STRAORDINARI CLARA OVEST						
30.01	Sopravvenienze attive da TIA		18	18	0	18	A5b
30.02	Plusvalenze da alienazione cespiti	11.870	0		0	-11.870	A5b
30.03	Sopravvenienze attive	8.348	16.290	16.369	79	8.021	A5b
	TOTALE 30.	20.218	16.308	16.387	79	-3.831	
31.	RIMANENZE FINALI						
31.01	Rimanenze finali magazzino I.U.	141.129	100.000	10.926	-89.074	-130.203	B11
	TOTALE 31.	141.129	100.000	10.926	-89.074	-130.203	
32.	PROVENTI GESTIONE CICLO IGIENE URBANA CLARA EST E COMACCHIO						
32.14	Proventi gestione ciclo igiene urbana da TIA	17.930.651	17.657.014	20.483.623	2.826.609	2.552.972	A1
	NUOVI RICAVI		201.041		-201.041	0	A1
32.16	Proventi gestione TIA comune di Comacchio	10.499.318	10.834.296	10.742.314	-91.982	242.996	A1
	Proventi gestione TIA comune di Comacchio del 2017 in tia 2018		0		0	0	A1
32.20	Ricavi tia Est 2018 pf 2019	143.012	0	-143.012	-143.012	-286.024	A1
32.20	Ricavi tia Est 2019 pf 2020			201.041	201.041	201.041	A1
	TOTALE 32.	28.572.981	28.692.351	31.283.966	2.591.615	2.710.985	
33.	PROVENTI GESTIONE RACCOLTA DIFFERENZIATA CLARA EST						
33.01	Proventi gestione imballaggi carta e cartone 13 COMUNI	296.361	249.603	268.340	18.737	-28.021	A1
33.02	Proventi gestione imballaggi plastica 13 COMUNI	776.406	730.892	775.964	45.072	-442	A1
33.05	Proventi raee 13 comuni		0		0	0	A1
33.07	Proventi Pressolegatura carta cartone e gestione FMS	171.649	155.935	178.720	22.785	7.071	A1
33.08	Proventi pressatura plastica	1.533	2.215	1.057	-1.158	-476	A1
33.09	Proventi raccolta legno Rilegno	2.532	7.838	3.944	-3.894	1.412	A1
33.10	Cessione batterie al piombo	2.367	400		-400	-2.367	A1
	Cessione batterie al piombo Comacchio		0		0	0	A1
33.12	Proventi pressatura carta e cartone Comacchio	34.226	33.289	47.358	14.069	13.132	A1
33.13	Proventi pressatura plastica - Comacchio	238	6.435	3.140	-3.295	2.902	A1
33.14	Proventi gestione imballaggi legno Comacchio	2.282	2.744	3.739	995	1.457	A1
33.15	Proventi raee Comacchio		0		0	0	A1
33.17	Proventi vetro Comacchio	4.156	28.771	37.430	8.659	33.274	A1
33.18	Proventi gestione imballaggi plastica COMACCHIO	120.498	108.168	120.215	12.047	-283	A1
33.19	Proventi gestione imballaggi carta e cartone COMACCHIO	59.094	79.299	71.106	-8.193	12.012	A1
	TOTALE 33.	1.471.342	1.405.589	1.511.013	105.424	39.671	
34.	PROVENTI GESTIONE RIFIUTI SPECIALI CLARA EST						
34.01	Proventi gestione smalt. teli in nylon, rifiuti agricoli		0		0	0	A1
34.02	Proventi gestione smalt.rifiuti speciali pericolosi		0		0	0	A1
	TOTALE 34.	0	0	0	0	0	
36.	PROVENTI GESTIONE RIUTILIZZO RESIDUI CLARA EST						
36.02	Proventi vendita metalli ferrosi	25.070	22.028	30.431	8.403	5.361	A1

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
36.08	Proventi rifiuti riutilizzabili pneumatici	540	0		0	-540	A1
36.11	Vendita olio esausto VEGETALE	6.079	6.760	6.250	-510	171	A1
	TOTALE 36.	31.689	28.788	36.681	7.893	4.992	
37.	RICAVI E PROVENTI VARI CLARA OVEST (ex 28)						
37.01	Ricavi da contrib. in fondo esercizio lfa/lfb116/17	245.351	140.237	140.237	0	-105.114	A5a
37.04	Arrotondamenti attivi	361	143	476	333	115	A5b
37.05	Rimborso accisa carburante		0		0	0	A5a
37.06	Ricavi vari	3.117	0	3.486	3.486	369	A1
37.08	Ricavi da contributi in c/capitale	30.920	0	30.920	30.920	0	A5b
37.09	Ricavi discarica Bondeno q.tà trentennale	16.997	16.997	16.997	0	0	A5b
37.10	Ricavi da contrib. in fondo esercizio f.do terremoto		376.000	367.685	-8.315	367.685	A5a
37.41	Personale in distacco cmv servizi	97.240	30.552	44.016	13.464	-53.224	A5b
	Personale in distacco cmv energia e impianti		14.190		-14.190	0	A5b
37.42	Gestione service cmv servizi	63.652	75.000	71.725	-3.275	8.073	A1
37.43	Gestione service cmv energia e impianti	28.434	26.000	25.181	-819	-3.253	A1
37.44	Gestione service atr	50.985	23.000	15.886	-7.114	-35.099	A1
37.45	Ricavi tia scuole area ovest	53.200	48.000	54.037	6.037	837	A1
	TOTALE 37.	590.257	750.119	770.646	20.527	180.389	
39.	PROVENTI GESTIONE SPAZZAMENTO E VERDE						
39.01	Proventi gestione spazzamento e rif. Abb.(in Tia)	2.399.204	2.616.605		-2.616.605	-2.399.204	A1
39.08	Proventi gestione servizi accessori verde fuori tia	218.229	220.000	215.041	-4.959	-3.188	A1
39.10	Proventi gestione disinfezione zanzare e derattizzazione fuori tia	67.840	35.000	52.751	17.751	-15.089	A1
39.11	Altri servizi ai Comuni			1.450	1.450	1.450	A1
	TOTALE 39.	2.685.273	2.871.605	269.242	-2.602.363	-2.416.031	
42.	RICAVI E PROVENTI CLARA EST						
42.08	Proventi vari	33.730	13.722	22.524	8.802	-11.206	A5b
42.09	Proventi vari Comacchio	55.274	79.604	79.604	0	24.330	A5b
42.11	Proventi cessione diritti conf.herambiente		410.000	424.001	14.001	424.001	A1
42.12	Proventi utenze non domestiche	98.197	45.000	65.243	20.243	-32.954	A1
42.14	Rimborso da assicurazioni	38.030	32.013	33.280	1.267	-4.750	A5b
42.15	Proventi da officina	277	0		0	-277	A1
42.16	Crediti imposta accisa gasolio	182.327	160.000	197.461	37.461	15.134	A5a
42.21	Distacco personale	192.285	157.208	161.044	3.836	-31.241	A5b
42.30	Tia alle scuole statali	41.122	41.000	41.542	542	420	A1
	Tia alle scuole statali comacchio	9.482	9.000	9.738	738	256	A1
42.34	Contr.conai comunicazione		5.152	9.136	3.984	9.136	A5a
42.38	Contributo Comieco	36.483	0		0	-36.483	A5a
42.39	Contributo atersir rd 15 comuni	170.023	126.481	126.481	0	-43.542	A5a
42.41	Trasporto Ru herambiente	49.563	45.017	38.905	-6.112	-10.658	A1
42.42	Proventi per attività amministrative per AREA Impianti	109.327	100.000	149.839	49.839	40.512	A1
42.43	Proventi trasporto percolato di Area Impianti	69.013	39.523	38.288	-1.235	-30.725	A1
42.44	Proventi trasporto legno di Area Impianti	19.840	11.700	12.700	1.000	-7.140	A1
42.45	Proventi trasporto plastica di Area Impianti	65.175	62.725	66.000	3.275	825	A1
42.46	Proventi da officina per servizi ad AREA Impianti	20.630	6.329	4.926	-1.403	-15.704	A1
	TOTALE 42.	1.190.778	1.344.474	1.480.712	136.238	289.934	
43.	ALTRI RICAVI E PROVENTI CLARA EST						
43.03	Abbuoni e sconti e arrotondamenti attivi	1.331	20	569	549	-762	A5b
43.06	Rimborso spese anticipate	692	200	320	120	-372	A5b
	TOTALE 43.	2.023	220	889	669	-1.134	
44.	PROVENTI FINANZIARI						
44.05	Interessi attivi diversi	14		613	613	599	C.16.d.4
44.06	Interessi attivi bancari	98	0	122	122	24	C.16.d.4
44.10	Interessi attivi per rit.pag.clienti	588	73.233	3.567	-69.666	2.979	C.16.d.4
	TOTALE 44.	700	73.233	4.302	-68.931	3.602	
45.	PROVENTI STRAORDINARI						
45.01	Plusvalenze patrimoniali		0	5.670	5.670	5.670	A5b
45.02	Sopravvenienze attive bacino est	342.468	48.354	152.400	104.046	-190.068	A5b
	Sopravvenienze attive bacino ovest		137.975	246.048	108.073	246.048	A5b
	Sopravvenienze attive Comacchio		76.887	210.996	134.109	210.996	A5b
	TOTALE 45.	342.468	263.216	615.114	351.898	272.646	
46.	RIMANENZE FINALI						
46.01	Rimanenze finali (GASOLIO+ sacchi)	48.668	100.000	261.192	161.192	212.524	B11
46.03	Altre rimanenze (OFFICINA)	32.230	50.000	53.125	3.125	20.895	B11
	TOTALE 46.	80.898	150.000	314.317	164.317	233.419	
	TOTALE A	52.182.707	53.102.225	53.268.743	166.518	1.086.036	
B) COSTI							
51.	RIMANENZE INIZIALI						
51.05	Rim. Iniz. Sacchi e contenitori Clara ovest	179.600	141.129	141.129	0	-38.471	B11
	TOTALE 51.	179.600	141.129	141.129	0	-38.471	
	RIMANENZE INIZIALI						
51.01	Rimanenze iniziali officina	70.807	32.230	32.230	0	-38.577	B11
51.04	Rimanenze iniziali - varie	33.985	48.668	48.668	0	14.683	B11
	TOTALE 51.	104.792	80.898	80.898	0	-23.894	
52.	COSTI GESTIONE RSU CLARA EST						
52.02	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasporto	0	0		0	0	B7

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
52.03	Spese gestione automezzi no pap	5.154	4.022	4.559	537	-595	B7
52.04	Carburanti e lubrificanti automezzi no pap	20.283	17.616	17.492	-124	-2.791	B6
52.07	Manutenzioni e riparazioni	2.617	0		0	-2.617	B7
52.11	Costi vari	142	0		0	-142	B14
52.12	Materiale di consumo pap	62.173	36.365	22.567	-13.798	-39.606	B6
52.23	Manutenzioni e riparazioni cassonetti	5.447	0	3.687	3.687	-1.760	B7
52.27	Spese gestione autovetture		0		0	0	B7
52.29	Viaggi e trasferte	467	537	70	-467	-397	B9a
52.36	Costo smaltimento rsu pap	333.035	286.443	310.329	23.886	-22.706	B7
52.40	Costi gestione mezzi pap	29.634	29.913	35.433	5.520	5.799	B7
52.41	Carburanti e lubrificanti mezzi pap	133.901	168.254	169.475	1.221	35.574	B6
52.42	Canone locazione mezzi pap	7.789	0		0	-7.789	B8
52.47	Canone leasing mezzi pap	166.153	148.531	124.890	-23.641	-41.263	B8
52.48	Costi trasferta Crispa (Area impianti)	1.054.667	1.014.120	978.977	-35.143	-75.690	B7
52.49	Costo smaltimento altri rifiuti (cimiteriali e cassonetti) AREA IMP.	7.932	4.932	6.479	1.547	-1.453	B7
52.65	Tirocinio formativo		0		0	0	B7
52.201	Salari e stipendi	864.902	991.223	931.273	-59.950	66.371	B9a
52.202	Contributi previdenziali INPDAP	16.049	15.862	14.713	-1.149	-1.336	B9b
52.203	Assicurazione INAIL	41.529	41.800	32.168	-9.632	-9.361	B9b
52.204	Accantonamento al fondo TFR	56.189	63.279	62.493	-786	6.304	B9c
52.205	Contributi INPS	66.800	268.914	248.963	-19.951	182.163	B9b
52.210	Massa vestiario		0		0	0	B6
52.211	Costi mensa		2.993		-2.993	0	B7
52.212	Visite mediche	830	1.368	2.244	876	1.414	B7
52.216	Spese formazione professionale	0	0		0	0	B7
52.214	Contributi fasda+ rubes triva	7.259	0	8.604	8.604	1.345	B9e
52.218	Accantonamento al f.do Previambiente	6.792	23.787	7.513	-16.274	721	B9d
74.05	Amm. costruzioni leggere	2.253	1.587	1.587	0	-666	B10b
74.102	Amm. impianti specifici	2.787	1.547	1.547	0	-1.240	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	37.872	40.931	42.501	1.570	4.629	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	1.912	982	982	0	-930	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	46.984	75.884	77.049	1.165	30.065	B10b
	TOTALE 52.	2.981.552	3.240.890	3.105.595	-135.295	124.043	
53.	COSTI GESTIONE INGOMBRANTI, PILE E FARMACI SCADUTI CLARA EST						
53.02	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasporto	213.488	242.334	233.272	-9.062	19.784	B7
53.03	Spese gestione automezzi	9.019	8.267	9.532	1.265	513	B7
53.04	Carburanti e lubrificanti	42.605	35.449	33.393	-2.056	-9.212	B6
53.07	Manutenzioni e riparazioni	6.855	23.000	10.618	-12.382	3.763	B7
53.09	Consulenze tecniche		832	832	0	832	B7
53.10	Materiale di consumo	8.061	9.590	8.269	-1.321	208	B6
53.11	Costi vari	2.253	6.500	4.941	-1.559	2.688	B14
53.12	Spese trattamento e recupero	17.296	29.616	10.066	-19.550	-7.230	B7
53.13	Trattamento e recupero Area impianti	440.521	575.006	618.396	43.390	177.875	B7
53.14	Noleggi vari	8.640	10.560	9.480	-1.080	840	B8
53.15	Costo lavaggio navette	0	0		0	0	B7
53.29	Viaggi e trasferte	110	143	25	-118	-85	B9a
53.34	Assistenza tecnica operativa	3.141	1.542	1.542	0	-1.599	B7
53.35	Assistenza tecnica software		0		0	0	B7
53.38	Costi acqua isole ecologiche	12	19	287	268	275	B7
53.39	Illuminazione e isole ecologiche	2.927	1.743	6.110	4.367	3.183	B7
53.40	Spese telefoniche isole ecologiche	19.200	3.848	19.848	16.000	648	B7
53.201	Salari e stipendi	229.486	429.083	413.927	-15.156	184.441	B9a
53.202	Contributi previdenziali INPDAP	11.503	12.935	11.574	-1.361	71	B9b
53.203	Assicurazione INAIL	8.869	16.583	12.995	-3.588	4.126	B9b
53.204	Accantonamento al fondo TFR	14.968	27.783	27.434	-349	12.466	B9c
53.205	Contributi INPS	54.865	110.324	104.400	-5.924	49.535	B9b
53.211	Costi mensa		2.505		-2.505	0	B7
53.212	Visite mediche	149	208	340	132	191	B7
53.214	Contributi Fasda + Triva	1.873	0	3.704	3.704	1.831	B9e
53.218	Accantonamento al fondo Previambiente	2.308	10.993	4.116	-6.877	1.808	B9d
	Quota ammortamento CCR		2.584		-2.584	0	B10a
73.601	Quota amm. software in lic.d'uso		0		0	0	B10a
74.05	Amm. costruzioni leggere	703	1.334	1.334	0	631	B10b
74.102	Amm. impianti specifici	4.273	4.356	4.356	0	83	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	29.577	28.920	31.026	2.106	1.449	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	4.637	1.920	1.920	0	-2.717	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche		25	25	0	25	B10b
74.206	Amm. arredamento	39	43	43	0	4	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto		0		0	0	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione		0		0	0	B10b
	TOTALE 53.	1.137.378	1.598.045	1.583.805	-14.240	446.427	
54.	COSTI GESTIONE RSU CLARA OVEST						
54.02	Costi gestione affidate a terzi (servizio IU svolto da terzi)	44.295	381.824	360.561	-21.263	316.266	B7
54.03	Spese gestione automezzi NO PAP	4.287	3.589	4.338	749	51	B7
54.04	Carburanti e lubrificanti automezzi NO PAP	37.336	22.900	20.508	-2.392	-16.828	B6

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
54.10	Materiale di consumo	3	300		-300	-3	B6
54.11	Costi vari	0	360	360	0	360	B14
54.12	Costi gestione tratt/recupero RSU (Smaltimento RSU)	1.226.205	1.055.879	975.942	-79.937	-250.263	B7
54.13	Costi gestione tratt/recupero RSU area imp.x trasferenza	0	1.252		-1.252	0	B7
54.14	Noleggi NO PAP	1.331	230		-230	-1.331	B8
54.16	Visite mediche	355	2.335	2.852	517	2.497	B7
54.29	Viaggi e trasferte PAP	536	573	1.329	756	793	B9a
54.39	Manutenz. E riparaz. Cassonetti e calotte		7.700	7.700	0	7.700	B7
54.40	Spese gestione automezzi PAP	12.859	6.288	7.098	810	-5.761	B7
54.41	Carburanti e lubrificanti automezzi PAP	65.793	65.676	59.094	-6.582	-6.699	B6
54.42	Canone locazione mezzi PAP (Noleggi PAP)	59.297	0	5.146	5.146	-54.151	B8
54.47	Canone leasing mezzi pap	4.282	4.162	3.722	-440	-560	B8
54.49	Smaltimento rifiuti cimiteriali	15.106	1.998	1.449	-549	-13.657	B7
54.201	Salari e stipendi PAP	609.697	662.694	642.712	-19.982	33.015	B9a
54.202	Contributi INPDAP PAP	7.427	7.291	7.635	344	208	B9b
54.203	INAIL PAP	31.271	27.610	22.696	-4.914	-8.575	B9b
54.204	Accantonamento f.do TFR PAP	40.039	42.259	41.846	-413	1.807	B9c
54.205	Contributi INPS PAP	167.407	183.989	168.513	-15.476	1.106	B9b
54.214	Contributo FASDA+rubes triva	2.356	0	4.740	4.740	2.384	B9e
54.219	Previdenza integrativa PAP	1.929	13.371	3.571	-9.800	1.642	B9d
	Costi mensa pap	0	696		-696	0	B7
54.301	Salari e stipendi NO PAP	170.051	128.223	124.916	-3.307	-45.135	B9a
54.302	Contributi INPDAP NO PAP	3.643	3.629	3.644	15	1	B9b
54.303	INAIL NO PAP	8.279	5.273	4.265	-1.008	-4.014	B9b
54.304	Accantonamento f.do TFR NOPAP	10.667	8.328	8.425	97	-2.242	B9c
54.305	Contributi INPS NO PAP	45.034	33.287	33.027	-260	-12.007	B9b
54.314	Contributo FASDA no pap	1.383	0	1.064	1.064	-319	B9b
54.318	Previdenza integrativa NO PAP	1.292	3.121	1.133	-1.988	-159	B9d
	Mensa aziendale NO PAP	0	48		-48	0	B7
	Viaggi e trasferte NO PAP	0	0		0	0	B9a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. BCE soft. Autom.	182	183		-183	-182	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. CRC automezzi IA	517	517		-517	-517	B10a
73.601	Quota amm.software in lic.d'uso	1.050	1.050		-1.050	-1.050	B10a
74.515	Amm. Bidoni e contenitori pap ex cmv	63.341	63.341	62.837	-504	-504	B10b
74.512	Amm. Cassonetti campane ex cmv	63.748	63.358	60.176	-3.182	-3.572	B10b
74.513	Amm. Cassonetti campane<516,46 ex cmv	4.378	4.144	4.096	-48	-282	B10b
74.515	Amm. Container scarrabili ex cmv	373	373		-373	-373	B10b
	Amm. Macchine ufficio elettroniche inf.516,46	3.240	3.240	3.240	0	0	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	3.845	5.007	4.754	-253	909	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	108.024	150.617	149.531	-1.086	41.507	B10b
74.510	Amm. attrezzature industriali				0	0	B10b
	TOTALE 54.	2.820.858	2.966.715	2.802.920	-163.795	-17.938	
55.	COSTI GESTIONE INGOMBRANTI, PILE E FARMACI SCADUTI CLARA OVEST						
55.02	Costi di gestioni affidate a terzi (Servizio i.u. svolto da terzi)	156.728	225.821	354.040	128.219	197.312	B7
55.05	Spese gestione automezzi	5.719	3.594	4.338	744	-1.381	B7
55.04	Carburanti e lubrificanti automezzi	40.207	22.246	18.644	-3.602	-21.563	B6
55.07	Manutenzioni e riparazioni centro di raccolta	24.420	21.500	9.020	-12.480	-15.400	B7
55.08	Canoni locazione Cento - V. Canapa	20.500	24.000	26.500	2.500	6.000	B8
55.09	Consulenze tecniche		0	4.888	4.888	4.888	B7
55.10	Materiali di consumo	300	4.000	6.519	2.519	6.219	B6
55.11	Costi vari	8.328	5.000	19.088	14.088	10.760	B14
55.12	Spese tratt.recup. e smalt. (Trattamento e smaltimento)	273.880	368.865	371.708	2.843	97.828	B7
55.13	Manutenz/Riparaz. Attrezzature	13.979	13.000	22.700	9.700	8.721	B7
55.14	Noleggi vari (Noleggi)	4.440	4.500	4.080	-420	-360	B8
55.15	Manutenzioni e riparazioni attività video sorveglianza		0		0	0	B7
55.16	Pulizie CCR	2.552	2.212	2.415	203	-137	B7
55.17	Costo analisi rifiuti	630	2.761	3.363	602	2.733	B7
55.19	Visite mediche	1.005	1.283	1.417	134	412	B7
55.21	Noleggi automezzi	1.164	230		-230	-1.164	B8
55.22	Canoni locazione Mirabello	11.243	11.332	11.448	116	205	B8
55.23	Canoni locazione vari	45	90	45	-45	0	B8
55.29	Viaggi e trasferte	165	0	416	416	251	B9a
55.34	Assistenza tecnica operativa	14.607	887	4.107	3.220	-10.500	B7
55.35	Assistenza tecnica INFORMATICA		1.195	1.875	680	1.875	B7
55.37	Cancelleria e stampati	588	0		0	-588	B6
55.38	Costi acqua isole ecologiche	4.209	3.200	541	-2.659	-3.668	B7
55.39	Illuminazione isole ecologiche	15.800	14.000	13.871	-129	-1.929	B7
55.40	Sp.telefoniche isole ecologiche	2.676	1.500	2.028	528	-648	B7
55.41	Spese tel. Cellulare CCR		0		0	0	B7
55.201	Salari e stipendi	446.654	453.010	447.073	-5.937	419	B9a
55.202	Contributi INPDAP	8.470	11.980	12.038	58	3.568	B9b
55.203	INAIL	17.690	18.314	10.177	-8.137	-7.513	B9b
55.204	Accantonamento f.do TFR	29.390	28.959	29.123	164	-267	B9c
55.205	Contributi INPS	90.537	89.585	95.838	6.253	5.301	B9b
55.214	Contributo fasda+rubes triva	4.003	0	4.100	4.100	97	B9e
55.218	Previdenza integrativa	4.592	11.964	4.522	-7.442	-70	B9d

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
	Costi mensa		4.935		-4.935	0	B7
	Viaggi e trasferte	0	189		-189	0	B9a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Scortichino	12.294	12.294	12.294	0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. BCE CDR Scortich	316	316	316	0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Vigarano	12.471	12.471	12.471	0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. BPM CDR Mir	523	523	523	0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. Cento/Pogg	780	780	577	-203	-203	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo ip. Cento/Pogg	577	577	20.565	19.988	19.988	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Cento	20.565	20.565	4.354	-16.211	-16.211	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Poggio R	4.354	4.354		-4.354	-4.354	B10a
73.601	Quota amm. software in lic.d'uso	626	626		-626	-626	B10a
74.512	Amm. Cassonetti campane ex cmv	1.575	1.575	1.519	-56	-56	B10b
74.513	Amm. Cassonetti campane<516,46 ex cmv	542	532	532	0	-10	B10b
	Amm. attr.varia e minuta ex cmv	360	0	360	360	0	B10b
74.515	Amm. Container scarrabili ex cmv	36.418	36.339	34.817	-1.522	-1.601	B10b
74.507	Amm. Impianto riscaldamento/condiz	254	254	254	0	0	B10b
	Amm. Impianto elettrico e illumin. I.U.	65	65		-65	-65	B10b
	Amm. Macchine ufficio elettroniche inf.516,46	51	51	51	0	0	B10b
	Amm. Prefabbricati uffici ex cmv	1.805	1.805	1.704	-101	-101	B10b
74.102	Amm. impianti specifici	54	108	173	65	119	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	34.327	34.327	34.294	-33	-33	B10b
74.511	Amm.to arredi inf. 516 ex cmv	139	139	139	0	0	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche ex cmv	138	138	138	0	0	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto				0	0	B10b
	TOTALE 55.	1.332.755	1.477.991	1.611.003	133.012	278.248	
56.	COSTI GESTIONE RACCOLTA VERDE CLARA EST						
56.02	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasporto	136.211	194.016	170.156	-23.860	33.945	B7
56.03	Spese gestione automezzi no pap	9.449	8.224	9.532	1.308	83	B7
56.04	Carburanti e lubrificanti	52.749	43.332	41.344	-1.988	-11.405	B6
56.09	Consulenze tenciche	871	0		0	-871	B7
56.10	Materiali di consumo pap	18.550	22.345	20.916	-1.429	2.366	B6
56.12	Costi gestione trattamento e recupero Area Impianti	337.734	356.864	327.041	-29.823	-10.693	B7
56.13	Costi gestione trattamento e recupero terzi	170.352	165.512	180.087	14.575	9.735	B7
56.15	Costo lavaggio navette		0		0	0	B7
56.16	Vistite mediche	1.114	1.150	1.929	779	815	B7
56.17	Noleggio attrezzature varie			96	96	96	B8
56.29	Viaggi e trasferte	458	408	45	-363	-413	B9a
56.40	Costi gestione mezzi pap	21.904	17.971	20.997	3.026	-907	B7
56.41	Carburanti e lubrificanti mezzi pap	97.383	98.351	101.685	3.334	4.302	B6
56.42	Noleggio mezzi pap	4.957	0		0	-4.957	B8
56.47	Canone di leasing mezzi pap	117.692	85.902	75.939	-9.963	-41.753	B8
56.201	Salari e stipendi	642.966	706.064	662.465	-43.599	19.499	B9a
56.202	Contributi previdenziali INPDAP	9.736	8.401	7.746	-655	-1.990	B9b
56.203	Assicurazione INAIL	29.845	29.754	24.410	-5.344	-5.435	B9b
56.204	Accantonamento al fondo TFR	40.908	44.984	44.317	-667	3.409	B9c
56.205	Contributi INPS	147.576	193.982	179.814	-14.168	32.238	B9b
56.211	Costi mensa		1.841		-1.841	0	B7
56.214	Contributi fasda+ Rubes Triva	5.193	0	6.081	6.081	888	B9e
56.218	Accantonamento al fondo Previambiente	4.660	16.628	5.016	-11.612	356	B9d
56.301	Salari e stipendi	112.556	107.306	97.086	-10.220	-15.470	B9a
56.302	Inpdap verde domiciliare	5.731	4.836	3.859	-977	-1.872	B9b
56.303	Assicurazione INAIL verde domiciliare	4.972	3.312		-3.312	-4.972	B9b
56.304	Accantonamento al f.do tfr verde domiciliare	7.929	6.808	6.482	-326	-1.447	B9c
56.305	Contributi INPS domiciliare	29.216	25.683	23.818	-1.865	-5.398	B9b
56.314	Contributi fasda+Rubes Triva verde domiciliare	999	0	859	859	-140	B9e
56.318	Acc.to f.do previambiente verde domiciliare	1.254	2.633	1.034	-1.599	-220	B9d
	Viaggi e trasferte verde domiciliare		64		-64	0	B9a
56.	Costi mensa verde domiciliare		434		-434	0	B7
74.201	Amm. attrezzature industriali	10.826	12.398	12.238	-160	1.412	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	34.455	30.354	30.820	466	-3.635	B10b
	TOTALE 56.	2.058.244	2.189.557	2.055.812	-133.745	-2.432	
57.	COSTI GESTIONE CIR CLARA EST						
57.02	Costi gestione affidati a terzi				0	0	B7
57.03	Spese gestione automezzi				0	0	B7
57.04	Carburanti e lubrificanti				0	0	B6
57.05	Costi gestione trasporti affidati a terzi				0	0	B7
57.06	Costo analisi dei rifiuti				0	0	B7
57.07	Manutenzioni e riparazioni				0	0	B7
57.11	Costi vari				0	0	B14
57.18	Costi acqua isole ecologiche				0	0	B7
57.19	Noleggi vari				0	0	B8
57.34	Assistenza tecnica operativa				0	0	B7
57.39	Illuminazione e isole ecologiche				0	0	B7
57.40	Spese telefoniche isole ecologiche e trasmissioni dati				0	0	B7
57.50	Smaltimento rifiuti e trasporto pericolosi da CDR				0	0	B7

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
57.51	Smaltimento polveri assorbenti + disinfestazione				0	0	B7
57.52	Trattamento a recupero di inerti				0	0	B7
57.70	TRATTAMENTO AREA IMPIANTI 17 01 07 e 17 09 04 INERTI				0	0	B7
57.71	TRATTAMENTO AREA IMPIANTI 20 01 21 NEON				0	0	B7
57.72	TRATTAMENTO AREA IMPIANTI 20 01 23 FRIGO				0	0	B7
57.73	TRATTAMENTO AREA IMPIANTI 20 01 25 OLI VEGETALI				0	0	B7
57.74	TRATTAMENTO AREA IMPIANTI 20 01 26 OLI MINERALI				0	0	B7
57.75	TRATTAMENTO AREA IMPIANTI 20 01 27 VERNICI				0	0	B7
57.76	TRATTAMENTO (da raccolta) AREA IMPIANTI 20 01 38 LEGNO				0	0	B7
57.77	GESTIONE 20 03 07 INGOMBRANTI CCR TRAMITE CERNITA AREA IMPIANTI				0	0	B7
57.201	Salari e stipendi		0		0	0	B9a
57.202	Contributi previdenziali INPDAP		0		0	0	B9b
57.203	Assicurazioni INAIL		0		0	0	B9b
57.204	Accantonamento al fondo TFR		0		0	0	B9c
57.205	Contributi INPS		0		0	0	B9b
57.207	Costi mensa		0		0	0	B7
57.209	Viaggi e trasferte		0		0	0	B9a
57.214	Contributi fasda+ Rubes Triva				0	0	B9e
57.218	Acc.to fondo Previambiente		0		0	0	B9d
73.615	Quota amm. Manut.isole ecologiche				0	0	B10a
74.102	Amm. impianti specifici				0	0	B10b
74.203	Amm. attrezzature industriali				0	0	B10b
74.205	Amm. costruzioni leggere				0	0	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche				0	0	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto		0		0	0	B10b
	TOTALE 57.	0	0	0	0	0	
58.	COSTI GESTIONE DISCARICA						
58.03	Spese gestione automezzi	2.147	1.902	2.072	170	-75	B7
58.04	Carburanti e lubrificanti	12.173	10.580	9.541	-1.039	-2.632	B6
58.05	Manutenzioni e riparazioni automezzi	2.028	0		0	-2.028	B7
58.07	Manutenzioni e riparazioni	180	0		0	-180	B7
58.08	Canoni di locazione vari	88	6	6	0	-82	B8
58.11	Costi vari	450	0	628	628	178	B14
58.15	Assistenza tecnica operativa	2.081	2.085	935	-1.150	-1.146	B7
58.20	Spese telefono cellulare	1.391	1.485	1.429	-56	38	B7
58.60	Cessione diritti conferimento Herambiente		490.000	488.149	-1.851	488.149	B7
58.65	Tirocinio Formativo		0		0	0	B7
58.201	Salari e stipendi	115.843	97.206	99.368	2.162	-16.475	B9a
58.202	Contributi previdenziali INPDAP		0		0	0	B9b
58.203	Assicurazioni INAIL	6.285	4.330	3.711	-619	-2.574	B9b
58.204	Accantonamento al fondo TFR	7.284	5.891	6.362	471	-922	B9c
58.205	Contributi INPS	21.069	27.688	30.149	2.461	9.080	B9b
58.207	Costi mensa	5.592	7.244	6.437	-807	845	B7
58.209	Viaggi e trasferte		0	76	76	76	B9a
58.210	Spese telefoniche discarica		0		0	0	B7
58.211	Costi acqua discarica	368	400	441	41	73	B7
58.212	Massa vestiario	1.185	537	531	-6	-654	B6
58.214	Contributo fasda+ Rubes Triva	931	0	917	917	-14	B9e
58.216	Spese formazione professionale		188	188	0	188	B7
58.218	Acc.to fondo Previambiente	862	2.519	856	-1.663	-6	B9d
58.221	Ecotassa		0		0	0	B14
58.223	Visite mediche		282	296	14	296	B7
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto		0		0	0	B10b
	TOTALE 58.	179.957	652.343	652.092	-251	472.135	
59.	COSTI GESTIONE SPAZZAMENTO CLARA EST						
59.02	Costi gestione affidata a terzi	850.521	984.000	893.960	-90.040	43.439	B7
59.03	Spese gestione automezzi	2.577	2.554	2.901	347	324	B7
59.04	Carburanti e lubrificanti automezzi	20.288	9.710	9.541	-169	-10.747	B6
59.05	Manutenzioni e riparazioni automezzi		0		0	0	B7
59.10	Materiale di consumo	601	800	1.044	244	443	B6
59.11	Costi vari		0		0	0	B14
59.12	Rimborso quote a comuni	313.454	418.271	321.592	-96.679	8.138	B7
59.13	Borse lavoro	126.540	0	72.900	72.900	-53.640	B7
59.15	Assistenza tecnica		0		0	0	B7
59.16	Visite mediche	262	222	316	94	54	B7
59.17	Canone di locazione	1.642	0	1.642	1.642	0	B8
59.18	Smaltimento/trattamento rifiuti da spazzamento Area Imp.	14.934	32.565	27.126	-5.439	12.192	B7
	Smaltimento/trattamento rifiuti ing. abbandonati Area Imp.				0	0	B7
59.20	Viaggi e trasferte	132	209	149	-60	17	B9a
59.22	Spese gestione autovetture		0		0	0	B7
59.31	Spese telefono cellulare		0		0	0	B7
59.39	Noleggio autovetture in fringe		0		0	0	B8
84.64	Carburanti e lubrificanti auto in fringe		0		0	0	B7
59.201	Salari e stipendi	196.655	178.040	186.368	8.328	-10.287	B9a
59.202	Contributi previdenziali INPDAP	20.675	19.338	18.221	-1.117	-2.454	B9b

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
59.203	Assicurazione INAIL	6.027	4.879	4.945	66	-1.082	B9b
59.204	Accantonamento al fondo TFR	13.648	12.766	12.954	188	-694	B9c
59.205	Contributi INPS	38.065	33.083	35.666	2.583	-2.399	B9b
59.210	Costi mensa	1.066	1.487	1.106	-381	40	B7
59.212	Massa vestiario		0		0	0	B6
59.214	Contributo fasda+Rubes Triva	1.724	0	1.654	1.654	-70	B9e
59.216	Spese formazione professionale	0	0		0	0	B7
59.218	Acc.to fondo Previambiente	2.076	4.913	1.892	-3.021	-184	B9d
74.201	Amm. attrezzature industriali	4.003	4.103	3.553	-550	-450	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	16	32	32	0	16	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto		4.000	4.000	0	4.000	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione		0		0	0	B10b
	TOTALE 59.	1.614.906	1.710.972	1.601.562	-109.410	-13.344	
60.	COSTI GESTIONE VERDE PUBBLICO E DISINF. ZANZARE CLARA				0	0	
60.02	Costi gestione affidati a terzi (servizio verde)	590.289	630.000	608.321	-21.679	18.032	B7
					0	0	B7
					0	0	B7
60.03	Spese gestione automezzi		0		0	0	B7
60.08	Canoni di locazione vari	321	500	459	-41	138	B8
					0	0	B8
60.09	Consulenze tecniche		0		0	0	B7
60.10	Materiali di consumo		0	89	89	89	B6
60.11	Costi vari	162	500	271	-229	109	B14
					0	0	B14
60.12	Spese telefoniche	875	1.000	996	-4	121	B7
					0	0	B7
60.13	Pulizie uffici		0		0	0	B7
60.14	Costi mensa	330	501	389	-112	59	B7
					0	0	B7
60.15	Costi gestione disinfezione zanzare e derattizzazione	136.207	110.000	108.028	-1.972	-28.179	B7
60.17	Assistenza tecnica	365	20	262	242	-103	B7
					0	0	B7
60.18	Canoni di locazione		0		0	0	B8
60.19	Rimborso quote ai comuni		0		0	0	B7
60.20	Viaggi e trasferte	871	1.294	20	-1.274	-851	B9a
					0	0	B9a
60.24	Cancelleria e stampati	214	500		-500	-214	B6
					0	0	B6
60.25	Noleggio autocarro	6.568	0		0	-6.568	B8
					0	0	B8
60.201	Salari e stipendi	122.170	121.793	122.173	380	3	B9a
					0	0	B9a
60.202	Contributi previdenziali INPDAP		0		0	0	B9b
60.203	Assicurazione INAIL	2.581	1.177	962	-215	-1.619	B9b
					0	0	
60.204	Accantonamento al fondo TFR	7.746	7.654	7.538	-116	-208	B9c
					0	0	B9c
60.205	Contributi INPS	32.808	31.939	30.772	-1.167	-2.036	B9b
					0	0	B9b
60.208	Spese formazione professionale		0		0	0	B7
60.211	Visite mediche		58	165	107	165	B7
60.214	Contributo fasda+ Rubes Triva	862	0	834	834	-28	B9e
					0	0	B9e
60.216	Spese formazione professionale		0		0	0	B7
60.218	Acc.to fondo Previambiente	840	2.394	828	-1.566	-12	B9d
					0	0	B9d
73.601	Quota amm. software in lic.d'uso	402	201	408	207	6	B10a
74.102	Amm. impianti specifici	462	231	231	0	-231	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta		0	13	13	13	B10b
74.204	Amm.macchine ordinarie d'ufficio		0		0	0	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	525	525	587	62	62	B10b
74.206	Amm. arredamento		0		0	0	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	538	1.074	1.074	0	536	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione	20	33	34	1	14	B10b
	TOTALE 60.	905.156	911.394	884.454	-26.940	-20.702	
61.	COSTI GESTIONE CARTA E CARTONE CLARA EST						
61.02	Costi gestione affidata a terzi		0		0	0	B7
61.03	Spese gestione automezzi		0		0	0	B7
61.04	Carburanti e lubrificanti		0		0	0	B6
61.07	Materiale consumo cassettonetti		0		0	0	B6
61.10	Materiale consumo pap		5.875	5.875	0	5.875	B7
61.11	Costi vari (costo gestione Area Impianti)	167.245	169.665	166.497	-3.168	-748	B7
61.12	Costi trattamento impianti terzi	27.564	17.221	18.900	1.679	-8.664	B7
61.16	Visite mediche	723	1.316	2.196	880	1.473	B7
61.29	Viaggi e trasferte	460	431	43	-388	-417	B9a
61.40	Costi di gestione mezzi pap	24.481	21.973	24.934	2.961	453	B7
61.41	Carburanti e lubrificanti mezzi pap	109.556	125.128	128.801	3.673	19.245	B6

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
61.42	Noleggio mezzi pap	4.955	0		0	-4.955	B8
61.47	Canone di leasing mezzi pap e no pap	138.459	94.606	84.873	-9.733	-53.586	B8
61.201	Salari e stipendi	804.427	773.195	719.244	-53.951	-85.183	B9a
61.202	Contributi previdenziali INPDAP	17.305	15.034	13.763	-1.271	-3.542	B9b
61.203	Assicurazione INAIL	37.912	31.498	24.034	-7.464	-13.878	B9b
61.204	Accantonamento al fondo TFR	52.288	49.402	48.728	-674	-3.560	B9c
61.205	Contributi INPS	188.657	206.879	191.845	-15.034	3.188	B9b
61.207	Costi mensa		2.056		-2.056	0	B7
61.214	Contributi fasda	6.683	0	6.655	6.655	-28	B9e
61.218	Acc.to fondo Previambiente	6.412	18.358	5.799	-12.559	-613	B9d
74.201	Amm. attrezzature industriali	38.246	42.395	44.499	2.104	6.253	B10b
74.,03	Amm. attr.varia e minuta		0		0	0	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	46.983	53.119	53.934	815	6.951	B10b
	TOTALE 61.	1.672.357	1.628.151	1.540.620	-87.531	-131.737	
62.	COSTI GESTIONE VETRO CLARA EST						
62.02	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasporto Area impianti	1.887	21.360	1.777	-19.583	-110	B7
62.03	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasporto	137.165	128.850	155.565	26.715	18.400	B7
62.09	Consulenze tecniche	1.047	0		0	-1.047	B7
62.11	Costi vari		2.500		-2.500	0	B7
62.16	Visite mediche			6	6	6	B7
62.29	Viaggi e trasferte	24	12	7	-5	-17	B9a
62.201	Salari e stipendi	18.703	18.528	17.719	-809	-984	B9a
62.202	Contributi previdenziali INPDAP	3.445	3.593	3.451	-142	6	B9b
62.203	Assicurazione INAIL	214	131	99	-32	-115	B9b
62.204	Accantonamento al fondo TFR	1.229	1.143	1.160	17	-69	B9c
62.205	Contributi INPS	2.252	1.951	1.795	-156	-457	B9b
62.207	Costi mensa		470		-470	0	B7
62.214	Contributo fasda+Rubes Triva	118	0	111	111	-7	B9e
62.218	Accantonamento al fondo Previambiente	208	406	206	-200	-2	B9d
74.201	Amm. attrezzature industriali	12.336	13.317	13.402	85	1.066	B10b
	TOTALE 62.	178.628	192.267	195.298	3.037	16.670	
63.	COSTI GESTIONE CIR CLARA OVEST						
63.02	Costi gestione affidati a terzi				0	0	B7
63.03	Costi di gestione mezzi				0	0	B7
63.04	Carburanti e lubrificanti mezzi				0	0	B6
63.05	Costi gestione affidati a terzi trasporti				0	0	B7
63.06	Costo analisi rifiuti				0	0	B7
63.08	Noleggi vari				0	0	B8
63.07	Manutenzioni e riparazioni				0	0	B7
63.11	Costi vari				0	0	B14
63.21	Pulizie CCR				0	0	B7
63.29	Viaggi e trasferte				0	0	B9a
63.34	Assistenza tecnica operativa				0	0	B7
63.35	Assistenza tecnica informatica				0	0	B7
63.50	Trattamento 13 02 05 - Scarti di olio minerale per motori				0	0	B7
63.51	Trattamento 13 02 08 - Altri oli per motori ingranaggi e lubrificazione				0	0	B7
63.52	Trattamento 16 01 03 - Pneumatici				0	0	B7
63.53	Trattamento 20 01 27 - Vernici con sostanze pericolose				0	0	B7
63.54	Trattamento 20 01 28 - Vernici				0	0	B7
63.55	Trattamento 20 01 32 - Farmaci scaduti				0	0	B7
63.56	Trattamento 20 01 33 - Batterie e Accumulatori				0	0	B7
63.57	Trattamento 20 01 38 - Legno				0	0	B7
63.58	Trattamento 20 03 07 - Ingombranti				0	0	B7
63.59	Trattamento 17 09 04 - Inerti RS/RU				0	0	B7
63.60	Trattamento 20 02 01 - Verde				0	0	B7
63.61	Trattamento 15 01 06 - Imballaggi misti				0	0	B7
63.62	Trattamento 17 06 04 - Materiali da costruzione				0	0	B7
63.201	Salari e stipendi				0	0	B9a
63.202	Contributi previdenziali INPDAP				0	0	B9b
63.203	Assicurazione INAIL				0	0	B9b
63.204	Accantonamento al fondo TFR				0	0	B9c
63.205	Contributi INPS				0	0	B9b
63.207	Costi mensa				0	0	B7
63.214	Contributo fasda+Rubes Triva				0	0	B9e
63.218	Accantonamento al fondo Previambiente				0	0	B9d
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Scortichino				0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. BCE CDR Scortich				0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Vigarano				0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. BPM CDR Mir				0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. Cento/Pogg				0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo ip. Cento/Pogg				0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Cento				0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Poggio R				0	0	B10a
73.615	Quota amm. Manutenzioni isole ecologiche				0	0	B10a
74.102	Amm. impianti specifici				0	0	B10b

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
74.203	Amm. attrezzature industriali				0	0	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto				0	0	B10b
74.510	Amm. attrezzature industriali				0	0	B10b
	TOTALE 63.	0	0	0	0	0	
64.	COSTI GESTIONE FORSU CLARA EST						
64.02	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasporto		0		0	0	B7
64.03	Spese gestione automezzi	2.147	1.126	1.243	117	-904	B7
64.04	Carburanti e lubrificanti	2.029	2.839	3.180	341	1.151	B6
64.06	Costi gestione affidata a terzi raccolta e trasp. PAP		0		0	0	B7
64.09	Consulenze tecniche	1.656	0		0	-1.656	B7
64.10	Materiali di consumo pap	89.834	161.746	121.214	-40.532	31.380	B6
64.11	Costi vari		0		0	0	B14
64.12	Costi gestione trattamento e recupero da cassonetti		0		0	0	B7
64.13	Costi gestione trattamento e recupero pap a terzi	252.559	253.721	257.528	3.807	4.969	B7
64.14	Costi gestione forsu Area Impianti	469.238	456.588	461.712	5.124	-7.526	B7
64.15	Costo lavaggio cassonetti		0		0	0	B7
64.16	Visite mediche	1.234	1.715	2.862	1.147	1.628	B7
64.29	Viaggi e trasferte	627	612	55	-557	-572	B9a
64.40	Costi gestione mezzi pap	29.634	19.555	23.622	4.067	-6.012	B7
64.41	Carburanti e lubrificanti mezzi pap	164.333	147.650	149.138	1.488	-15.195	B6
64.42	Noleggio mezzi pap	43.193	0		0	-43.193	B8
64.47	Canoni di leasing mezzi pap	138.461	72.202	62.538	-9.664	-75.923	B8
64.48	Campionamento e analisi di rifiuti a recupero (forsu/fop)		0		0	0	B7
64.201	Salari e stipendi	1.174.872	1.086.453	1.015.083	-71.370	-159.789	B9a
64.202	Contributi previdenziali INPDAP	17.235	13.884	13.168	-716	-4.067	B9b
64.203	Assicurazione INAIL	56.437	45.536	34.814	-10.722	-21.623	B9b
64.204	Accantonamento al fondo TFR	76.363	69.512	68.642	-870	-7.721	B9c
64.205	Contributi INPS	267.930	297.682	276.626	-21.056	8.696	B9b
64.211	Costi mensa		2.621		-2.621	0	B7
64.214	Contributo fasda+Rubes triva	9.935	0	9.372	9.372	-563	B9e
64.218	Accantonamento al fondo Previambiente	8.908	25.922	8.127	-17.795	-781	B9d
64.301	Salari e stipendi no pap		0		0	0	B9a
64.303	Assicurazione INAIL no pap		0		0	0	B9b
64.304	Accantonamento al f.do tfr no pap		0		0	0	B9c
64.305	Contributi INPS no pap		0		0	0	B9b
74.102	Amm. impianti specifici		0		0	0	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	55.029	53.009	52.886	-123	-2.143	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	119.025	132.797	134.837	2.040	15.812	B10b
	TOTALE 64.	2.980.680	2.845.170	2.696.647	-148.523	-284.033	
65.	COSTI GESTIONE RACCOLTA RDM E SACCO GIALLO CLARA EST						
65.02	Costi gestione affidata a terzi		0		0	0	B7
65.03	Spese gestione automezzi	4.295	3.093	3.730	637	-565	B7
65.04	Carburanti e lubrificanti	16.230	13.419	12.721	-698	-3.509	B6
65.09	Consulenze tecniche	936	0		0	-936	B7
65.07	Materiale di consumo contenitori		0		0	0	B6
65.10	Materiali di consumo vari (sacchi)	41.028	118.227	112.054	-6.173	71.026	B6
65.11	Costi vari	2.169	2.400	1.242	-1.158	-927	B14
65.12	Costi gestione trattamento e recupero	29.422	29.727	29.960	233	538	B7
65.13	Costi gestione affidata a terzi trattamento Area impianti	219.045	235.923	283.108	47.185	64.063	B7
65.14	Pressoiegatura plastica in Area impianti	2.996	3.067	1.774	-1.293	-1.222	B7
65.15	Costo lavaggio cassonetti		0		0	0	B7
65.16	Visite mediche	651	1.102	1.848	746	1.197	B7
65.29	Viaggi e trasferte	377	340	49	-291	-328	B9a
65.40	Costi gestione mezzi pap	23.192	22.014	26.246	4.232	3.054	B7
65.41	Carburanti e lubrificanti mezzi pap	103.469	127.775	128.801	1.026	25.332	B6
65.42	Noleggio mezzi pap	9.913	0		0	-9.913	B8
65.47	Canoni di leasing mezzi pap	131.538	106.709	93.807	-12.902	-37.731	B8
65.201	Salari e stipendi	693.385	644.572	601.051	-43.521	-92.334	B9a
65.202	Contributi previdenziali INPDAP	12.932	12.388	11.582	-806	-1.350	B9b
65.203	Assicurazione INAIL	32.943	26.621	20.391	-6.230	-12.552	B9b
65.204	Accantonamento al fondo TFR	45.003	41.243	40.805	-438	-4.198	B9c
65.205	Contributi INPS	162.119	172.885	160.748	-12.137	-1.371	B9b
65.211	Costi mensa		2.451		-2.451	0	B7
65.214	Contributo fasda+ Rubes Triva	5.762	0	5.590	5.590	-172	B9e
65.218	Accantonamento al fondo Previambiente	5.486	15.496	5.005	-10.491	-481	B9d
65.301	Salari e stipendi no pap		0		0	0	B9a
65.303	Assicurazione INAIL no pap		0		0	0	B9b
65.304	Accantonamento al f.do tfr no pap		0		0	0	B9c
65.305	Contributi INPS no pap		0		0	0	B9b
74.201	Amm. attrezzature industriali	30.790	32.580	33.401	821	2.611	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta		0		0	0	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	65.777	87.267	88.607	1.340	22.830	B10b
	TOTALE 65.	1.639.458	1.699.299	1.662.520	-36.779	23.062	
66.	COSTI GESTIONE OFFICINA						
66.02	Costi gestione affidata a terzi centro operativo	346	1.825	1.899	74	1.553	B7

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
66.04	Spese formazione professionale		188	188	0	188	B7
66.11	Costi vari	598	69	279	210	-319	B14
66.13	Massa vestiario	2.586	193	193	0	-2.393	B6
66.14	Ricambi	241.988	189.550	263.031	73.481	21.043	B6
66.15	Lubrificanti	12.930	11.455	14.165	2.710	1.235	B6
66.16	Materiali consumo	10.268	6.710	8.384	1.674	-1.884	B6
66.17	Energia elettrica	8.963	9.000	9.142	142	179	B7
66.19	Spese telefoniche	1.271	1.000	1.374	374	103	B7
66.20	Assistenza tecnica	1.460	1.000	835	-165	-625	B7
66.21	Pulizie officina	666	650		-650	-666	B7
66.22	Spese telefonia cellulare		0	21	21	21	B7
66.23	Manutenzioni attrezzature e impianti	3.956	1.000	1.326	326	-2.630	B7
66.26	Carburanti e lubrificanti		0		0	0	B6
66.28	Costi lavoro interinale	3.471	22.800	18.333	-4.467	14.862	B7
66.29	Lavori effettuati da terzi	116.706	111.976	187.313	75.337	70.607	B7
66.30	Noleggio attrezzature	1.211	2.050	1.562	-488	351	B8
66.34	Prestazioni per servizi diversi	401	15.000	13.608	-1.392	13.207	B7
66.32	Viaggi e trasferte	18.874	819	1.627	808	-17.247	B9a
66.35	Costi mensa	30	1.530		-1.530	-30	B7
66.36	Visite mediche	565	0	460	460	-105	B7
66.37	Costi per urea	5.641	8.255	6.525	-1.730	884	B7
66.38	Consulenze tecniche	2.392	0		0	-2.392	B7
66.40	Canoni locazione vari officina	1.771	1.800	2.020	220	249	B8
66.201	Salari e stipendi	269.182	302.189	354.553	52.364	85.371	B9a
66.202	contributi e oneri sociali INPDAP	7.541	9.855	9.436	-419	1.895	B9b
66.203	INAIL	11.885	10.064	8.138	-1.926	-3.747	B9b
66.204	Acc.to al f.do TFR	18.622	20.478	23.859	3.381	5.237	B9c
66.205	Contributi inps	70.381	75.357	86.845	11.488	16.464	B9b
66.214	Contributo fasda+Rubes triva	2.238	0	2.808	2.808	570	B9e
66.218	Altri ctr	1.330	6.226	1.683	-4.543	353	B9d
66.40	Canoni locazione vari officina		0		0	0	B8
73.601	Quota amm. software in lic.d'uso	1.041	521	728	207	-313	B10a
	Amm. attr.varia e minuta ex cmv	6.274	6.943	7.148	205	874	B10b
	Amm. autoveicoli da trasporto		6.000		-6.000	0	B10b
	Amm. arredamento		0		0	0	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	363	363	433	70	70	B10b
	Amm. impianti di comunicazione	17	17	24	7	7	B10b
	Amm.to Contenitori metallici	30	30	30	0	0	B10b
73.201	Amm. attrezzature industriali	877	877	877	0	0	B10b
	TOTALE 66.	825.875	825.790	1.028.847	203.057	202.972	
67.	SERVIZI PER GESTIONE DISC. ESAURITE CLARA OVEST						
67.02	Costi gestione affidata a terzi (Manutenz. Discarica)		350	350	0	350	B7
67.05	Visita medica		25	25	0	25	B7
67.08	Manutenzioni e riparazioni Bondeno	15.945	15.000	13.226	-1.774	-2.719	B7
67.07	Manutenzioni e riparazioni Molino Boschetti		0		0	0	B7
67.09	Consulenze tecniche Molino Boschetti	4.075	2.500		-2.500	-4.075	B7
	Consulenze tecniche Bondeno				0	0	B7
67.11	Costi vari	165	72	144	72	-21	B14
67.12	Illuminaz. Discarica Bondeno	2.876	2.685	2.431	-254	-445	B7
67.14	Smal/trasp percolato Bondeno	21.741	16.490	14.797	-1.693	-6.944	B7
67.16	Costi monitoraggio analisi disc.Bondeno	8.940	7.961	4.981	-2.980	-3.959	B7
	Smal/trasp percolato Molino Boschetti	0	0		0	0	B7
67.17	Assicurazioni varie	3.550	4.215	4.215	0	665	B7
67.23	Costi monitoraggio analisi molino Boschetti	8.435	0		0	-8.435	B7
67.24	Polizze fidejussorie	9.157	9.157	9.157	0	0	B7
67.29	Viaggi e trasferte	566	881	453	-428	-113	B9a
67.34	Assistenza tecnica	64	9	9	0	-55	B7
67.201	Salari e stipendi	20.174	62.177	77.465	15.288	57.291	B9a
67.202	Contributi INPDAP		0	34	34	34	B9b
67.203	INAIL	134	434	409	-25	275	B9b
67.204	Accantonamento f.do TFR	1.727	3.843	4.009	166	2.282	B9c
67.205	Contributi INPS	6.180	16.299	21.081	4.782	14.901	B9b
67.210	Sp. Telefoniche Bondeno	594	600	594	-6	0	B7
67.214	Contributo FASDA+Rubes Triva	111	0	417	417	306	B9e
67.218	Previdenza integrativa	48	1.125	366	-759	318	B9d
67.211	Mensa aziendale		1.390		-1.390	0	B7
73.718	Q. amm. Oneri plur. Gest. Discarica Bondeno	66.516	66.516	66.516	0	0	B10a
74.102	Amm. impianti specifici		86	86	0	86	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	49	98	98	0	49	B10b
	TOTALE 67.	171.047	211.913	220.863	8.950	49.816	
68.	IMPIANTI E SERVIZI						
68.02	Costi gestione aff. a terzi				0	0	B7
68.07	Manutenzione e riparazioni				0	0	B7
68.11	Costi vari				0	0	B7
68.18	Viaggi e trasferte	133	515	424	-91	291	B9a

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
68.201	Salari e stipendi	268.531	168.680	174.206	5.526	-94.325	B9a
68.202	Contributi previdenziali INPDAP	16.473	8.524	8.407	-117	-8.066	B9b
68.203	Assicurazioni INAIL	3.548	1.205	2.042	837	-1.506	B9b
68.204	Accantonamento al fondo TFR	16.534	10.331	10.550	219	-5.984	B9c
68.205	Contributi INPS	53.261	37.273	38.361	1.088	-14.900	B9b
68.210	Costi mensa		5.810		-5.810	0	B7
68.212	Visite mediche	35	126	141	15	106	B7
68.214	Contributo fasda+ Rubes Triva	1.946	0	1.223	1.223	-723	B9e
68.218	Acc.to al f.do previambiante	2.854	3.788	1.587	-2.201	-1.267	B9d
	TOTALE 68.	363.315	236.252	236.941	689	-126.374	
69.	PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE						
69.20	Viaggi e trasferte	9.809	120	58	-62	-9.751	B9a
69.201	Salari e stipendi	230.446	230.856	213.348	-17.508	-17.098	B9a
69.202	Contributi previdenziali INPDAP		0		0	0	B9b
69.203	Assicurazioni INAIL	5.707	2.850	2.483	-367	-3.224	B9b
69.204	Accantonamento al fondo TFR	15.059	13.800	14.330	530	-729	B9c
69.205	Contributi INPS	59.771	63.615	54.302	-9.313	-5.469	B9b
69.210	Costi mensa		5.268		-5.268	0	B7
69.214	Contributo fasda	1.251	0	1.946	1.946	695	B9e
69.223	Visite mediche		109	127	18	127	B7
69.218	Acc.to al f.do previambiante	1.834	5.494	1.968	-3.526	134	B9d
	TOTALE 69.	323.877	322.112	288.562	-33.550	-35.315	
70.	CONTATTO INFORMATIVO CLIENTE						
70.03	Spese di gestione automezzi clara est		0	1.700	1.700	1.700	B7
70.	Spese di gestione automezzi clara ovest			0	0	0	B6
70.04	Carburanti e lubrificanti mezzi tutor clara est		9.840	6.508	-3.332	6.508	B6
70.05	Carburanti e lubrificanti mezzi tutor clara ovest		974	2.114	1.140	2.114	B6
70.10	Materiale di consumo			500	500	500	B6
70.11	Costi vari			644	644	644	B14
70.29	Viaggi e trasferte		699	81	-618	81	B9a
70.31	Spese telefono cellulare		0		0	0	B7
70.32	Costo di riscaldamento		0		0	0	B7
70.34	Assistenza tecnica informatica		27.710	30.280	2.570	30.280	B7
	Costo analisi aria impianto RDM		0		0	0	B7
70.35	Noleggio automezzi per consegna kit clara est		79.039	69.719	-9.320	69.719	B8
70.36	Noleggio automezzi per consegna kit clara ovest		772	20.205	19.433	20.205	B8
70.44	Spese di comunicazione e formazione ai cittadini clara est		43.645	18.810	-24.835	18.810	B7
70.45	Spese di comunicazione e formazione ai cittadini clara ovest		55.649	58.322	2.673	58.322	B7
70.201	Salari e stipendi		466.394	360.374	-106.020	360.374	B9a
70.202	Contributi previdenziali INPDAP		7.905	8.395	490	8.395	B9b
70.203	Assicurazione INAIL		10.421	202	-10.219	202	B9b
70.204	Accantonamento al fondo TFR		31.849	25.501	-6.348	25.501	B9c
70.205	Contributi previdenziali INPS		124.884	90.242	-34.642	90.242	B9b
70.207	Costi mensa		10.863		-10.863	0	B7
70.210	Massa vestiario			48	48	48	B6
70.212	Visite mediche		29	89	60	89	B7
70.214	Contributo fasda+Rubes Triva		0	4.003	4.003	4.003	B9e
70.218	Acc.to al f.do Previambiante		12.368	3.467	-8.901	3.467	B9d
73.601	Q.ta amm.to software in lic		3.000	3.000	0	3.000	B10a
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche		700	2.300	1.600	2.300	B10b
74.209	Amm. autoveicoli da trasporto		0		0	0	B10b
	TOTALE 70.	0	886.741	706.504	-180.237	706.504	
71.	COSTI RACCOLTA E SERVIZI EST (costi comuni alla raccolta e servizi)						
71.01	Spese telefoniche JOLANDA	6.487	7.000	6.960	-40	473	B7
71.02	Illuminazione e fm CO JOLANDA	15.743	15.000	13.174	-1.826	-2.569	B7
71.03	Costi gestione automezzi	8.160	573	7.874	7.301	-286	B7
71.04	Costi riscaldamento uffici JOLANDA	13.375	23.000	17.521	-5.479	4.146	B7
71.05	Spese gestione autovetture		0	564	564	564	B7
71.06	Pulizie uffici JOLANDA	12.050	22.000	21.416	-584	9.366	B7
71.07	Visite mediche	10.218	13.500	376	-13.124	-9.842	B7
71.08	Costi gestione affidati a terzi PAP	35.343	73.891	59.806	-14.085	24.463	B7
71.09	Consulenze tecniche	2.740	5.748	5.374	-374	2.634	B7
71.10	Materiale di consumo JOLANDA	6.528	8.000	6.902	-1.098	374	B6
71.11	Costi vari	1.164	3.000	1.624	-1.376	460	B14
71.12	Carburanti e lubrificanti automezzi	47.759	32.327	32.962	635	-14.797	B6
71.13	Canone di noleggio attrezzatura varie	48.127	53.000	52.321	-679	4.194	B8
71.14	Cancelleria e stampati jolanda	5.492	4.500	3.382	-1.118	-2.110	B6
71.15	Materiale di consumo contenitori pap	918	2.000	875	-1.125	-43	B6
71.16	Rimborso costi a comuni		0		0	0	B7
71.17	Cancelleria e stampati Ostellato	2.769	3.500	2.606	-894	-163	B6
71.18	Costo acqua jolanda	4.140	5.000	3.808	-1.192	-332	B7
71.20	Canone locazione automezzi	12.928	0		0	-12.928	B8
71.21	Manutenzioni e riparazioni Jolanda	9.463	15.962	31.995	16.033	22.532	B7
71.22	Manutenzioni e riparazioni Ostellato	21.004	12.744	18.063	5.319	-2.941	B7
71.23	Costi vari Jolanda	10.807	10.000	9.547	-453	-1.260	B14

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
71.24	Costi vari ostellato	6.146	11.000	9.334	-1.666	3.188	B14
71.25	Materiale di consumo Ostellato	357	300	170	-130	-187	B6
71.26	Spese di riscaldamento Ostellato	6.491	7.500	7.433	-67	942	B7
71.27	Assistenza tecnica Jolanda operativa	10.801	7.241	7.830	589	-2.971	B7
71.28	Assistenza tecnica Ostellato operativa	7.568	2.064	2.332	268	-5.236	B7
71.29	Viaggi e trasferte		11		-11	0	B9a
71.31	Spese telefoniche Ostellato	4.502	2.365	4.595	2.230	93	B7
71.32	Manutenzioni e riparazioni	448	0		0	-448	B7
71.33	Pulizie uffici Ostellato	5.811	7.512	7.511	-1	1.700	B7
71.34	Assistenza tecnica		0		0	0	B7
71.35	Noleggio automezzi per consegna contenitori	53.226	0		0	-53.226	B8
71.36	Carburanti e lubrificanti autovetture	1.505	2.417	2.241	-176	736	B6
71.37	Costi acqua Ostellato	863	3.300	3.409	109	2.546	B7
71.38	Canoni locazioni vari Ostellato	2.257	745	968	223	-1.289	B8
71.39	Noleggio autovetture in fringe		0		0	0	B8
71.40	Canone locazione vari Jolanda	3.636	1.444	1.595	151	-2.041	B8
71.41	Spese telefono cellulare pap	26.697	17.479	28.625	11.146	1.928	B7
71.42	Illuminazione e fm CO Ostellato	8.712	9.000	8.610	-390	-102	B7
71.44	Spese di comunicazione e formazione ai cittadini	26.168	0		0	-26.168	B7
71.49	Canone locazione Jolanda	7.334	13.843	18.930	5.087	11.596	B8
71.52	Canone locazione codigoro	5.600	0		0	-5.600	B8
	Canone locazione comune di Jolanda		0		0	0	B8
71.55	Manut/Riparaz. Autovetture in fringe	623	0	1.474	1.474	851	B7
71.56	Assistenza tecnica tariffa puntuale	16.708	0		0	-16.708	B7
71.58	Costi lavoro interinale		357.400	329.902	-27.498	329.902	B7
71.61	Manutenzioni beni di terzi- Il parco Jolanda	14.500	0		0	-14.500	B7
71.62	Distribuzione Kit tabaccherie Novares			39.788	39.788	39.788	B7
71.63	Costi vari Area Impianti			1.690	1.690	1.690	B14
71.64	Carburanti e lubrificanti autovetture in fringe	5.118	4.390	4.889	499	-229	B6
71.68	Assistenza tecnica Informatica Jolanda	4.954	4.421	5.164	743	210	B7
71.69	Assistenza tecnica Informatica Ostellato	1.200	961	1.075	114	-125	B7
72.80	Fondo incentivante atersir				0	0	B7
71.81	Funzionamento agenzia di ambito				0	0	B7
71.82	Canoni a comuni				0	0	B7
71.83	Fondo di solidarietà terremoto				0	0	B14
71.84	Rimborso altri costi a comuni		0		0	0	B7
71.201	Salari e stipendi	49.756	41.193	72.144	30.951	22.388	B9a
71.202	Contributi previdenziali		0	48	48	48	B9b
71.203	Assicurazione INAIL	135	1.264	74	-1.190	-61	B9b
71.204	Accantonamento al fondo TFR	3.515	2.635	4.050	1.415	535	B9c
71.205	Contributi previdenziali INPS	14.027	8.102	21.519	13.417	7.492	B9b
71.210	Costi mensa	32.080	15.418	22.533	7.115	-9.547	B7
71.211	Spese formazione professionale	4.120	565	3.987	3.422	-133	B7
71.212	Massa vestiario Jolanda	76.776	40.124	39.021	-1.103	-37.755	B6
71.213	Massa vestiario Ostellato	3.115	1.163	1.163	0	-1.952	B6
71.214	Contributi fasda+Rubes Triva	320	0	250	250	-70	B9e
71.218	Accantonamento al f.do preambiente	411	961	214	-747	-197	B9d
73.601	Software in licenza d'uso	7.463	6.954	6.579	-375	-884	B10a
74.04	Amm. fabbricati.area patr.	28.131	28.131	28.131	0	0	B10b
74.03	Amm. fabbricati strumentali	21.434	21.434	21.434	0	0	B10b
74.207	Amm. autovetture fringe	6.360	6.360	6.360	0	0	B10b
74.207	Amm. autovetture	1.198	2.395	2.395	0	1.197	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	424	3.248	848	-2.400	424	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	1.440	1.440	1.440	0	0	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	4.737	6.042	6.042	0	1.305	B10b
74.05	Amm. costruzioni leggere	5.566	5.566	5.566	0	0	B10b
74.206	Amm. arredamento	12.205	11.437	11.437	0	-768	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione	2.935	3.009	3.027	18	92	B10b
74.210	Amm. Impianti di allarme	784	392	392	0	-392	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	16.667	16.230	16.796	566	129	B10b
74.204	Amm.macchine ordinarie d'ufficio	37	34	49	15	12	B10b
74.102	Amm. impianti specifici	22.839	22.701	24.076	1.375	1.237	B10b
	TOTALE 71.	812.915	1.010.936	1.084.290	73.354	271.375	
72.	SPESE GENERALI						
72.01	Spese telefono	13.906	16.000	16.176	176	2.270	B7
72.02	Cancelleria e stampati	3.617	5.518	4.136	-1.382	519	B6
72.03	Pulizie uffici	8.283	17.000	16.557	-443	8.274	B7
72.04	Consulenze amm.ve, legali e tecniche	215.544	199.329	147.177	-52.152	-68.367	B7
72.05	Contributi associativi e di categoria	62.555	55.750	57.750	2.000	-4.805	B14
72.06	Valori bollati	7.556	932	630	-302	-6.926	B14
72.07	Spese varie	22.275	30.743	46.492	15.749	24.217	B14
72.08	Assicurazioni varie	133.104	183.904	178.400	-5.504	45.296	B7
72.09	Spese gestione autovetture (assicurazioni, bolli)	100	0	934	934	834	B7
72.10	Carburanti e lubrificanti autovetture	1.339	1.579	1.318	-261	-21	B6
72.11	Manutenzione e riparazione autovetture		0		0	0	B7
72.12	Pedaggi autostradali	430	350	308	-42	-122	B7
72.13	Canoni di locazione vari	11.080	12.000	10.752	-1.248	-328	B8

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
72.14	Imposte e tasse deducibili	16.492	15.000	14.869	-131	-1.623	B14
72.15	Imposte e tasse indeducibili		0		0	0	B14
72.16	Concessioni governative e vidimazioni	1.500	1.800	741	-1.059	-759	B14
72.17	Multe e sanzioni	683	2.465	2.373	-92	1.690	B14
72.18	Viaggi e trasferte	9.545	9.093	6.849	-2.244	-2.696	B9a
72.19	Spese di rappresentanza	1.566	2.500	1.313	-1.187	-253	B7
72.20	Abbonamenti e riviste	3.841	4.500	3.525	-975	-316	B14
72.22	Manifestazioni fieristiche		0	1.500	1.500	1.500	B7
72.23	Pubblicità legale	13.515	1.732	6.718	4.986	-6.797	B7
74.24	Omaggi e regalie	0	0		0	0	B14
72.25	Noleggio autovetture	5.527	4.560	6.566	2.006	1.039	B8
72.28	Emolumenti a cariche direttive	54.276	54.200	54.199	-1	-77	B7
72.29	Viaggi e trasferte amministratori	3.734	8.430	2.841	-5.589	-893	B7
72.30	Oneri bancari	188.778	188.000	275.636	87.636	86.858	C.17.4
72.31	Abbuoni e sconti passivi	107	50	286	236	179	B7
72.32	Manutenzioni e riparazioni	9.024	3.686	3.163	-523	-5.861	B7
72.33	Assistenza tecnica operativa	5.086	8.861	5.357	-3.504	271	B7
72.34	Assistenza tecnica informatica	70.781	79.101	82.669	3.568	11.888	B7
72.35	Spese gestione autovetture in fringe			458	458	458	B7
72.36	Illuminazione e f.m. uffici	9.681	10.000	9.720	-280	39	B7
72.37	Costi riscaldamento uffici	6.101	7.000	4.657	-2.343	-1.444	B7
72.38	Costi acqua uffici	1.374	2.500	3.034	534	1.660	B7
72.40	Collegio revisori	46.124	46.124	60.405	14.281	14.281	B7
72.41	Spese Telefono cellulare	4.430	1.102		-1.102	-4.430	B7
72.42	Spese postali	13.746	13.000	8.143	-4.857	-5.603	B7
72.44	Spese pubblicità promozionale est	165.458	81.186	81.477	291	-83.981	B7
72.45	Erogazioni liberali	2.620	14.900	2.000	-12.900	-620	B14
72.46	Contributi inps amm.ri e cocopro	9.858	9.800	10.707	907	849	B7
72.48	Compensi collaboratori	4.000	12.502	13.567	1.065	9.567	B7
72.49	Canoni di locazione locali	49.560	50.000	49.898	-102	338	B8
72.50	Imposta IMU	26.622	27.312	26.624	-688	2	B14
72.52	Franchigia assicurazioni	285	0	550	550	265	B14
72.53	Ass.inail Amministratori e tirocinanti	689	1.640	3.439	1.799	2.750	B7
72.54	Viaggi e trasf.inded.amministratori	0	0		0	0	B7
72.55	Viaggi e trasferte in ded.	0	0		0	0	B9a
72.57	Noleggio autovetture in fringe	10.456	10.800	14.883	4.083	4.427	B8
72.58	Canoni a comuni	185.791	185.000	181.093	-3.907	-4.698	B7
72.60	Funzionamento ARERA	49.391	49.391	78.831	29.440	29.440	B7
72.61	Rimborso altri costi a comuni	30.700	0	31.698	31.698	998	B7
72.64	Carburanti e lubrificanti auto in fringe	4.672	5.043	4.869	-174	197	B6
72.69	Costi manutenzione ex caserma	9.873	1.320	1.320	0	-8.553	B7
72.70	Spese vitto Amministratori		0		0	0	B7
72.71	Carburanti e lubr.automezzi		0		0	0	B6
72.72	Noleggio autocarro		0		0	0	B8
72.73	Costo gestione automezzi		0		0	0	B7
72.74	Tirocinio formativo	10.004	0	6.058	6.058	-3.946	B7
72.75	Fondo di solidarietà terremoto	59.311	59.311	59.311	0	0	B14
72.76	Costo lavoro interinale	118.709	117.600	88.208	-29.392	-30.501	B7
72.80	Fondo incentivante atersir	49.405	64.156	64.156	0	14.751	B14
72.81	Spese gestione CRAL aziendale			16.160	16.160	16.160	B7
72.90	Spese telefoniche ovest				0	0	B7
72.91	Cancelleria e stampati ovest				0	0	B6
72.92	Pulizia uffici (Spese di pulizia) ovest				0	0	B7
72.93	Canoni locazione stampanti ovest				0	0	B7
72.94	Assistenza tecnica informatica ovest				0	0	B7
72.95	Spese pubblicità promozionale ovest				0	0	B7
72.96	Costi riscaldamento uffici (Gas)				0	0	B7
72.97	Costi acqua uffici (Acqua)				0	0	B7
72.98	Imposta comunale immobili - ICI/IMU				0	0	B14
72.99	Spese gestione centralino				0	0	B7
72.201	Salari e stipendi	1.094.180	1.020.392	1.099.835	79.443	5.655	B9a
72.202	Contributi previdenziali INPDAP	73.386	69.543	67.639	-1.904	-5.747	B9b
72.203	Assicurazione INAIL	5.126	5.644	4.254	-1.390	-872	B9b
72.204	Accantonamento al fondo TFR	64.565	61.489	62.317	828	-2.248	B9c
72.205	Contributi INPS	214.813	213.136	214.855	1.719	42	B9b
72.207	Oneri indeducibili	302	807	569	-238	267	B14
72.208	Spese formazione professionale	3.730	6.302	6.476	174	2.746	B7
72.209	Oneri postali	266	926	962	36	696	C.17.4
72.210	Costi mensa	11.348	19.943	15.060	-4.883	3.712	B7
72.211	Visite mediche	2.038	1.807	3.240	1.433	1.202	B7
72.214	Contributo fasda+Rubes Triva	6.116	0	6.186	6.186	70	B9e
72.217	Assicurazione Fasi	3.144	2.069	3.548	1.479	404	B9e
72.219	Acc.to al f.do Previambiente	9.173	25.456	9.159	-16.297	-14	B9d
72.222	Acc.to al f.do Previandai	4.353	0	4.458	4.458	105	B9d
73.04	Quota amm. Clara	44.263	0	44.263	44.263	0	B10a

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
73.601	Quota amm. software in licenza d'uso	21.711	13.118	14.034	916	-7.677	B10a
73.610	Quota amm. manutenzione nuovi uffici via volta	506	506		-506	-506	B10a
74.102	Amm. impianti specifici	2.400	2.400	2.400	0	0	B10b
74.203	Amm. attr. varia e minuta	184	184	184	0	0	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	15.992	15.395	15.999	604	7	B10b
74.206	Amm. arredamento	773	853	853	0	80	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione	807	872	881	9	74	B10b
	Giroconto spese generali da imputare a Comacchio	-650.000	-975.000	-975.000	0	-325.000	B7
	TOTALE 72.	2.662.280	2.162.612	2.372.673	210.061	-289.607	
75.	ONERI FINANZIARI						
75.01	Interessi passivi bancari	101.910	311.000	228.321	-82.679	126.411	C.17.4
75.02	Interessi passivi su finanziamenti (Altri oneri finanziari (interessi carico A	82.078	91.388	84.925	-6.463	2.847	C.17.4
75.03	Interessi passivi diversi	2	0	12	12	10	C.17.4
75.05	Altri oneri finanziari		0		0	0	C.17.4
	TOTALE 75.	183.990	402.388	313.258	-89.130	129.268	
76.	ONERI STRAORDINARI						
76.01	Perdite su crediti est/Comacchio	327.572	1.358.721	1.412.651	53.930	1.085.079	B14
	Perdite su crediti Comacchio		-386.863	-386.790	73	-386.790	B14
76.03	Minusvalenze		0	8.041	8.041	8.041	B14
76.04	Sopravvenienze passive	10.551	37.895	34.724	-3.171	24.173	B14
76.09	Svalutazione crediti	136.546	0	122.255	122.255	-14.291	B10d
76.12	Sopravvenienze passive deducibili	109.860	0	332.405	332.405	222.545	B14
76.13	Svalutazione crediti inded. Est	1.497.641	0		0	-1.497.641	B10d
76.14	Svalutazione crediti inded. Ovest				0	0	B10d
	Svalutazione crediti su Comacchio	-384.119	0		0	384.119	B10d
	Svalutazione crediti Comacchio	-33.950	0		0	33.950	B10d
	TOTALE 76.	1.664.101	1.009.753	1.523.286	513.533	-140.815	
77.	COSTI DI GESTIONE UFFICIO TARIFFA CLARA EST						
77.01	Spese telefoniche	6.246	5.507	6.154	647	-92	B7
77.02	Cancelleria e stampati	5.091	5.092	3.955	-1.137	-1.136	B6
77.03	Spese pulizie uffici	2.773	4.935	4.935	0	2.162	B7
77.04	Carburanti e lubrificanti autoveature	410	1.141	864	-277	454	B6
77.06	Spese gestione autoveature		200		-200	0	B7
77.07	Spese varie	6.317	2.686	3.438	752	-2.879	B14
77.10	Spese stampa e postalizzazione	164.079	156.755	170.752	13.997	6.673	B7
77.12	Carburanti e lubrificanti automezzi	837	182	329	147	-508	B6
77.13	Canone locazione vari	4.619	4.700	731	-3.969	-3.888	B8
77.14	Spese gestione automezzi	398	0	90	90	-308	B7
77.15	Manutenzioni e riparazioni auto in fringe	205	250		-250	-205	B7
77.16	Assistenza tecnica operativa	1.637	1.637	1.318	-319	-319	B7
77.18	Viaggi e trasferte	1.026	918	666	-252	-360	B9a
77.19	Spese di rappresentanza		0		0	0	B7
77.30	Oneri banca TIA	24.520	32.048	29.768	-2.280	5.248	B7
77.33	Oneri banca tia seda	17.452	22.000	22.444	444	4.992	B7
77.34	Assistenza tecnica informatica	10.859	14.666	21.249	6.583	10.390	B7
77.35	Costi acqua	377	331	451	120	74	B7
77.36	Illuminazione e fm uffici	2.732	2.808	2.874	66	142	B7
77.37	Costi riscaldamento	3.086	2.200	2.397	197	-689	B7
77.40	Noleggio automezzi	4.796	0		0	-4.796	B8
77.41	Spese telefono cellulare		200		-200	0	B7
77.49	Canone locazione uffici tariffa	14.217	14.463	18.914	4.451	4.697	B8
77.50	Spese riscossione insoluti	135.847	92.000	158.804	66.804	22.957	B7
77.52	Manutenzioni e riparazioni	2.530	554	1.470	916	-1.060	B7
77.53	Consultazione banche dati	4.048	4.200	4.313	113	265	B7
77.64	Carburanti e lubrificanti auto in fringe	776	656	632	-24	-144	B6
	Fatturazione elettronica		0		0	0	B7
77.201	Salari e stipendi	384.310	380.224	374.080	-6.144	-10.230	B9a
77.202	Contributi previdenziali INPDAP	13.697	13.767	13.538	-229	-159	B9b
77.203	Assicurazione INAIL	1.809	2.019	1.305	-714	-504	B9b
77.204	Accantonamento al fondo TFR	25.015	24.048	24.098	50	-917	B9c
77.205	Contributi INPS	91.664	88.608	86.083	-2.525	-5.581	B9b
77.208	Spese formazione professionale		500		-500	0	B7
77.209	Oneri ccp incasso Tia	28.360	28.094	42.303	14.209	13.943	B7
77.210	Costi mensa	8.519	13.140	10.446	-2.694	1.927	B7
77.212	Visite mediche	331	297	332	35	1	B7
77.214	Contributo fasda+Rubes triva	2.938	7.617	2.938	-4.679	0	B9e
77.218	Accantonamento al fondo prevambiente	2.525	0	2.531	2.531	6	B9d
73.601	Quota amm. software in lic. d'uso	513	6.848	6.847	-1	6.334	B10a
73.604	Quota amm. Manutenzione uffici affitto		0		0	0	B10a
74.05	Amm. costruzioni leggere	650	650	650	0	0	B10b
74.102	Amm. impianti specifici	42	84	84	0	42	B10b
74.203	Amm. attr. varia e minuta		0		0	0	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	2.653	3.038	3.075	37	422	B10b
74.206	Amm. arredamento	1.894	1.800	1.800	0	-94	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione	47	60	60	0	13	B10b

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
	Amm. autoveicoli da trasporto	455	911	911	0	456	B10b
74.207	Amm. autovetture fringe	1.590	1.060	1.060	0	-530	B10b
74.207	Amm. autovetture	1.198	2.395	2.395	0	1.197	B10b
	TOTALE 77.	983.088	945.289	1.031.084	85.795	47.996	
80.	COSTI DI GESTIONE SERVIZI TECNICI						
80.08	Manutenzioni e riparazioni		0		0	0	B7
80.11	Costi vari	415	932	632	-300	217	B7
80.15	Assistenza tecnica informatica	4.284	4.284	4.284	0	0	B7
80.18	Viaggi e trasferte	1.178	921	889	-32	-289	B9a
80.22	Cancelleria e stampati		662	362	-300	362	B6
80.23	Consulenze tecniche		0	16.780	16.780	16.780	B7
80.24	Lavoro interinale		0		0	0	B7
80.31	Spese telefono cellulare		0		0	0	B7
80.34	Spese varie		0		0	0	B14
80.201	Salari e stipendi	297.694	287.164	317.534	30.370	19.840	B9a
80.202	Contributi previdenziali INPDAP		0		0	0	B9b
80.203	Assicurazione INAIL	2.653	1.677	1.169	-508	-1.484	B9b
80.204	Accantonamento al fondo TFR	18.511	16.888	19.749	2.861	1.238	B9c
80.205	Contributi INPS	77.551	75.275	80.312	5.037	2.761	B9b
80.208	Massa vestiario	37	0		0	-37	B6
80.210	Costi mensa	3.710	6.571	5.175	-1.396	1.465	B7
80.212	Visite mediche	120	241	381	140	261	B7
80.214	Contributo fasda+Rubes Triva	1.321	6.062	2.363	-3.699	1.042	B9e
80.216	Spese formazione professionale	45	0		0	-45	B7
80.218	Acc.to al f.do previambiante	2.282	0	2.723	2.723	441	B9d
73.601	Quota amm. software in licenza d'uso		100	327	227	327	B10a
74.102	Amm. impianti specifici		0		0	0	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	48	48	48	0	0	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	1.246	1.149	1.201	52	-45	B10b
74.206	Amm. arredamento	85	70	70	0	-15	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione	30	36	45	9	15	B10b
	TOTALE 80.	411.210	402.080	454.044	51.964	42.834	
81.	COSTI GESTIONE COMUNE DI COMACCHIO						
81.02	Costo gestione aff.a terzi raccolta e trasporto	2.718	2.560	3.198	638	480	B7
81.03	Spese gestione automezzi		0		0	0	B7
81.04	Carburanti e lubrificanti automezzi	3.598	1.717	3.242	1.525	-356	B6
81.10	Materiali di consumo		1.400	940	-460	940	B6
81.11	Costi vari	687	9.980	11.625	1.645	10.938	B14
81.12	Consulenze tecniche	9.610	8.697	11.197	2.500	1.587	B7
81.13	Cancelleria e stampati	407	245	439	194	32	B6
81.16	Illuminazione e forza motrice	1.812	2.000	2.052	52	240	B7
81.17	Costi riscaldamento	858	2.100	1.553	-547	695	B7
81.18	Costi acqua	123	614	450	-164	327	B7
81.19	Spese telefoniche	2.673	3.000	2.856	-144	183	B7
81.20	Affitto ufficio comacchio	11.861	13.426	15.302	1.876	3.441	B8
81.21	Pulizie uffici comacchio	777	2.600	2.546	-54	1.769	B7
81.22	Pubblicita promozionale	5.025	11.552	9.395	-2.157	4.370	B7
81.25	Costo analisi valle isola		0		0	0	B7
81.26	Materiali di consumo contenitori	655	0		0	-655	B7
81.27	Noleggi vari	1.120	2.400	1.680	-720	560	B8
81.29	Viaggi e trasferte	211	112	249	137	38	B9a
81.30	Compensi collaboratori	6.000	8.000	23.000	15.000	17.000	B7
81.31	Spese telefono cellulare		0		0	0	B7
81.32	Assistenza tecnica operativa	235	360	792	432	557	B7
81.37	Conferimento FOP HERAMBIENTE OSTELLATO	217.917	228.873	256.808	27.935	38.891	B7
81.38	Eternit domestico (trasporto+smaltimento)		2.250		-2.250	0	B7
81.41	Costi trasporto e smaltimento percolato	60.780	63.640	25.560	-38.080	-35.220	B7
81.43	Trattamento materiale sabbioso	45.455	0	100.000	100.000	54.545	B7
81.45	Raccolta rifiuti abbandonati	2.200	26.000	3.550	-22.450	1.350	B7
81.47	Funzionamento agenzia d'ambito	23.004	23.004	23.004	0	0	B7
81.49	Manutenz. e riparaz. Cassonetti e calotte		57.679	56.279	-1.400	56.279	B7
81.52	Conferimento rsu presso termovalorizzatore Ferrara	1.560.350	1.434.996	1.408.486	-26.510	-151.864	B7
81.53	Costi selezione e trattamento imballaggi misti Area Impianti e terzi	3.196	578.892	521.225	-57.667	518.029	B7
81.55	Costi gest. E trat. carta e cartone presso area impianti	61.854	56.489	65.767	9.278	3.913	B7
	Pressolegatura plastica		0		0	0	B7
81.58	Costo trattamento e trasporto area recuperabili e dacia area impianti	796.395	286.027	324.031	38.004	-472.364	B7
81.59	Costo smaltimento sovralli da sacco giallo Argeco e da cassonetti presso Area Impianti	43.955	50.624	38.931	-11.693	-5.024	B7
81.60	Manutenzione e rip. CCR Comacchio	3.200	4.000	3.839	-161	639	B7
	Costo gestione raccolta vetro		500		-500	0	B7
81.61	Conferimento RSU presso Area Impianti per successiva traferenza	2.627	1.878	1.875	-3	-752	B7
81.62	Rifiuto da spazzamento		0		0	0	B7
81.65	Assistenza tecnica informatica	1.575	1.350	1.652	302	77	B7
81.75	Fondo solidarietà terremoto	27.624	27.624	27.624	0	0	B14
81.80	Fondo incentivante Atersir	86.207	85.164	85.164	0	-1.043	B14
81.100	Servizio racc. ru indifferenziato	1.077.448	913.763	1.067.679	153.916	-9.769	B7

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
81.101	Servizio raccolta carta cartone	414.025	337.035	546.373	209.338	132.348	B7
81.102	Servizio raccolta vetro, alluminio e lattine	232.546	201.691	260.234	58.543	27.688	B7
81.103	Servizio raccolta forsu	674.032	613.715	648.608	34.893	-25.424	B7
81.104	Servizio raccolta ingombranti	75.667	101.065	85.786	-15.279	10.119	B7
81.105	Servizio raccolta verde e ramaglie	366.696	306.407	412.732	106.325	46.036	B7
81.106	Gestione stazione ecologica attrezzata	141.076	140.000	142.064	2.064	988	B7
81.107	Servizio spazzamento e acc.	670.758	648.964	696.569	47.605	25.811	B7
81.108	Servizio pulizia spiagge	527.696	521.200	531.861	10.661	4.165	B7
81.110	Servizio sfalcio aree verdi	260.065	280.000	251.250	-28.750	-8.815	B7
					0	0	
					0	0	
81.111	Servizio raccolta rup	21.470	24.099	30.074	5.975	8.604	B7
81.112	Trattamento frazione verde	377.873	246.312	379.308	132.996	1.435	B7
81.113	Servizio raccolta e trasporto rdm	439.978	347.624	401.104	53.480	-38.874	B7
81.114	Servizio raccolta e trasporto percolato e fanghi caditoie	21.665	21.800	11.264	-10.536	-10.401	B7
81.115	Trasporto rsu rimb. Km	158.539	153.252	151.111	-2.141	-7.428	B7
81.120	fornitura sacchi per pap	61.484	125.356	88.343	-37.013	26.859	B6
81.122	costi comunicazione pap	6.816	24.717	29.593	4.876	22.777	B7
81.123	Costi vari pap comacchio	3.314	5.000	4.628	-372	1.314	B7
81.124	Trattamento rifiuti sea		5.180		-5.180	0	B7
81.125	Raccolta inerti scarrabili		7.456		-7.456	0	B7
81.129	Posizionamento ecocentro scarrabile	34.704	28.090	56.077	27.987	21.373	B7
81.131	Nuovi servizi (inerti domestici e pneumatici a dom+ecomobile frazioni)	133.219	109.883	150.919	41.036	17.700	B7
81.132	Servizio raccolta plastica	307.199	297.640	401.681	104.041	94.482	B7
	Gestione e accettazione c/o ecocentri mobili escluso posiz.		42.570		-42.570	0	B7
	revisione prezzi 2018 appalto CNS		50.000		-50.000	0	B7
	revisione prezzi 2019 appalto CNS		38.889		-38.889	0	B7
	revisione prezzi 2019 appalto CNS				0	0	B7
	Costo raccolta pap Portogaribaldi da aprile 2019		363.402		-363.402	0	B7
	Maggiori servizi UND centro storico		1.500		-1.500	0	B7
	Servizio svuotamento contenitori ecosquare S.Giuseppe di C.	180.915	2.000		-2.000	-180.915	B7
	gestione ufficio Portogaribaldi gestione Kit utenti		20.784		-20.784	0	B7
	Assistenza Coop Bordolini per consegne UND		23.382		-23.382	0	B7
	Assistenza Coop Bordolini per consegne sacchi contatori				0	0	B7
81.201	Salari e stipendi	13.793	182.779	172.490	-10.289	158.697	B9a
81.202	Contributi previdenziali inpdap	2.516	14.578	13.873	-705	11.357	B9b
81.203	Assicurazione INAIL	11.790	1.436	979	-457	-10.811	B9b
81.204	Accantonamento al fondo TFR	37.493	11.372	10.924	-448	-26.569	B9c
81.205	Contributi INPS		36.427	33.010	-3.417	33.010	B9b
81.210	Massa vestiario	871	0		0	-871	B6
81.211	Costi mensa	133	1.752	683	-1.069	550	B7
81.212	Visite mediche	1.195	183	194	11	-1.001	B7
81.214	Contributo fasda+Rubes Triva		0	1.251	1.251	1.251	B9e
81.216	Spese formazione professionale	1.553	0		0	-1.553	B7
81.218	Acc.to al f.do previambiante	335	3.978	1.547	-2.431	1.212	B9d
	Quota amm.software in lic.d'uso		167	167	0	167	B10a
74.102	Amm. impianti specifici	270	390	390	0	120	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	36.811	46.683	43.151	-3.532	6.340	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	45	45	45	0	0	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	2.963	3.272	3.214	-58	251	B10b
74.206	Amm. arredamento	129	218	218	0	89	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	3.640	3.641	3.641	0	1	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione	17	32	33	1	16	B10b
	Giroconto spese generali da imputare a Comacchio	650.000	975.000	975.000	0	325.000	B7
	Svalutazione crediti	384.119	0		0	-384.119	B10d
	Perdite su crediti Comacchio		386.863	386.790	-73	386.790	B14
	Imputazione call center	54.000	67.000	67.000	0	13.000	B9a
	Imputazione a Comacchio spese personale ex tutor	33.950	0		0	-33.950	B9a
	TOTALE 81.	10.407.517	10.738.345	11.096.169	357.824	688.652	
82.	COSTI DI GESTIONE UFFICIO TARIFFA COMACCHIO						
82.01	Spese telefoniche	3.005	2.800	3.201	401	196	B7
82.02	Cancelleria e stampati	1.474	1.626	1.739	113	265	B6
82.03	Carburanti e lubrificanti automezzi	582	600	747	147	165	B6
82.05	Spese pulizia uffici	777	2.545	2.334	-211	1.557	B7
82.07	Spese varie	317	1.359	1.910	551	1.593	B14
82.10	Spese stampa e postalizzazione (x tre fatturaz.)	107.657	111.722	100.511	-11.211	-7.146	B7
82.15	Costi riscaldamento	762	1.323	1.599	276	837	B7
82.16	Illuminazione e f.m.	1.274	1.300	1.274	-26	0	B7
82.17	Spese di rappresentanza		0		0	0	B14
82.18	Canoni locazione vari	45	178	403	225	358	B8
82.19	Costi lavoro interinale	38.180	24.500	22.991	-1.509	-15.189	B7
82.20	Viaggi e trasferte	425	676	312	-364	-113	B9a
82.30	Spese bancarie	24.476	22.249	16.537	-5.712	-7.939	B7
82.32	Manutenzioni e riparazioni	434	1.787	1.704	-83	1.270	B7
82.33	Oneri banca seda	17.452	14.735	12.085	-2.650	-5.367	B7

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
82.34	Assistenza tecnica	592	1.389	469	-920	-123	B7
82.35	Costi acqua	150	321	190	-131	40	B7
82.37	Noleggio automezzi	3.123	0		0	-3.123	B8
82.41	Spese telefono cellulare		100		-100	0	B7
82.49	Canone di locazione uffici	11.568	11.700	11.568	-132	0	B8
82.50	Spese riscossione insoluti	152.213	85.341	88.214	2.873	-63.999	B7
82.51	Assistenza tecnica informatica	11.967	14.495	11.449	-3.046	-518	B7
82.53	Consultazione banche dati	4.048	3.158	2.396	-762	-1.652	B7
82.64	Carburanti e lubrificanti auto in fringe	777	540	351	-189	-426	B6
	Fatturazione elettronica		0		0	0	B7
82.201	Salari e stipendi	217.691	237.404	228.723	-8.681	11.032	B9a
82.202	Contributi previdenziali inpdap	3.065	3.065	2.962	-103	-103	B9b
82.203	Assicurazione INAIL	1.211	1.405	707	-698	-504	B9b
82.204	Accantonamento al fondo TFR	13.576	14.660	14.610	-50	1.034	B9c
82.205	Contributi INPS	54.646	60.056	58.179	-1.877	3.533	B9b
82.208	Spese formazione professionale		500		-500	0	B7
82.209	Oneri ccp incasso tia	21.171	21.142	26.819	5.677	5.648	B7
82.211	Costi mensa	1.044	5.069	432	-4.637	-612	B7
82.210	Visite mediche	49	0	131	131	82	B7
82.214	Contributo fasda+Rubes Triva	1.788	0	1.788	1.788	0	B9e
82.218	Acc.to al f.do previambiente	1.370	4.421	1.370	-3.051	0	B9d
73.601	Quota amm.software in lic.d'uso		247	147	-100	147	B10a
74.102	Amm. impianti specifici	595	443	443	0	-152	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	607	783	862	79	255	B10b
74.206	Amm. arredamento	320	302	302	0	-18	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	434	868	868	0	434	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione	2	2	5	3	3	B10b
74.207	Amm. autovetture fringe	1.590	1.060	1.060	0	-530	B10b
	TOTALE 82.	700.457	655.871	621.392	-34.479	-79.065	
83.	COSTI GESTIONE CALL CENTER						
83.01	Spese telefoniche Call center	10.027	11.000	12.344	1.344	2.317	B7
83.02	Cancelleria e stampati		144	44	-100	44	B6
83.03	Spese pulizia uffici	888	1.868	2.246	378	1.358	B7
83.06	Spese telefoniche numero verde	33.534	40.000	40.947	947	7.413	B7
83.07	Spese varie	440	66	341	275	-99	B14
83.10	Materiali di consumo		0		0	0	B6
83.13	Canoni di locazione vari	45	45	45	0	0	B8
83.16	Assistenza tecnica operativa	786	786	786	0	0	B7
83.20	Viaggi e trasferte		0		0	0	B9a
83.34	Assistenza tecnica informatica	3.430	3.537	3.537	0	107	B7
83.35	Costi acqua	248	250	200	-50	-48	B7
83.36	Illuminazione e f.m.	2.408	2.400	2.570	170	162	B7
83.37	Costi riscaldamento	1.278	1.300	1.140	-160	-138	B7
83.41	Spese telefono cellulare		0		0	0	B7
83.49	Canone di locazione uffici	8.544	8.600	8.552	-48	8	B8
83.52	Manutenzioni e riparazioni	138	198	1.048	850	910	B7
83.65	Tirocinio formativo		0		0	0	B7
83.201	Salari e stipendi	157.156	172.077	166.467	-5.610	9.311	B9a
83.203	Assicurazione INAIL	699	913	8.252	7.339	7.553	B9b
83.204	Accantonamento al fondo TFR	10.070	10.853	11.094	241	1.024	B9c
83.205	Contributi INPS	42.545	45.724	40.781	-4.943	-1.764	B9b
83.208	Spese formazione professionale		0		0	0	B7
83.210	Costi mensa	1.623	3.123	1.918	-1.205	295	B7
83.211	Visite mediche	135	56	162	106	27	B7
83.214	Contributo fasda+Rubes Triva	1.112	0	1.738	1.738	626	B9e
83.218	Acc.to al f.do previambiente	480	3.871	750	-3.121	270	B9d
73.617	Quota amm. manutenzioni uffici Via Volta 26/d			507	507	507	B10a
73.601	Quota amm. software in lic.d'uso	775	461	851	390	76	B10a
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	656	620	739	119	83	B10b
74.206	Amm. arredamento	3.505	2.998	2.998	0	-507	B10b
74.209	Amm. impianti di comunicazione	664	687	734	47	70	B10b
	Storno gestione call center	-54.000	-67.000	-67.000	0	-13.000	B9a
	TOTALE 83.	227.186	244.577	243.791	-786	16.605	
84.	GESTIONE UTENZE NON DOMESTICHE CLARA EST						
	comprehensive di Manutenzione, Sagre, Manifestazioni						
84.01	Spese telefoniche	962	1.000	1.119	119	157	B7
84.02	Cancelleria e stampati	53	0		0	-53	B6
84.05	costo gestione affidate a terzi per attività in assimilazione	85.660	79.060	86.116	7.056	456	B7
84.06	Spese gestione autovetture		1.560		-1.560	0	B7
84.07	Manutenzioni e riparazioni	98	0		0	-98	B7
84.09	Carburanti e lubrificanti automezzi und		0		0	0	B6
84.10	Materiali di consumo	94	0		0	-94	B6
84.11	Costi vari	99	0		0	-99	B14
84.13	Massa vestiario	40	0		0	-40	B6
84.15	Assistenza tecnica	365	0		0	-365	B7

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
84.16	Canone noleggio attrezzature	3.120	3.520	4.320	800	1.200	B8
84.17	Canone di locazione vari	276	365	233	-132	-43	B8
84.18	Smalt/tratt imp.vari c/terzi		4.909	5.253	344	5.253	B7
84.29	Viaggi e trasferte	11.264	2	631	629	-10.633	B9a
84.40	Spese gestione automezzi und		0		0	0	B7
84.201	Salari e stipendi	483.937	43.466	73.377	29.911	-410.560	B9a
84.202	Contributi INPDAP	8.011	889	614	-275	-7.397	B9b
84.203	Assicurazione INAIL	17.823	247	1.054	807	-16.769	B9b
84.204	Accantonamento al fondo TFR	32.750	2.675	3.072	397	-29.678	B9c
84.205	Contributi INPS	132.235	10.670	12.178	1.508	-120.057	B9b
84.210	Costi mensa	2.284	1.643	2.229	586	-55	B7
84.212	Visite mediche	1.000	0	550	550	-450	B7
84.214	Contributo fasda+Rubes Triva	2.391	0	250	250	-2.141	B9e
84.218	Acc.to al f.do previambiante	2.523	1.059	560	-499	-1.963	B9d
73.601	Quota amm. software in lic.d'uso	134	67	67	0	-67	B10a
74.201	Amm. attrezzature industriali	3.845	3.845	3.845	0	0	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	25	25	24	-1	-1	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	1.149	1.857	1.857	0	708	B10b
74.206	Amm. arredamento	39	39	39	0	0	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto		0		0	0	B10b
	TOTALE 84.	790.177	156.898	197.388	40.490	-592.789	
85.	UTENZE NON DOMESTICHE CLARA OVEST						
	Costi di trasporto relativi a servizi in conto terzi		11.500		-11.500	0	B7
85.17	Costo di smaltimento e trattamento impianti vari in conto terzi		125.000	127.554	2.554	127.554	B7
85.18	Spese gestione automezzi		1.979	2.002	23	2.002	B7
85.19	Carburanti e lubrificanti automezzi		14.964	11.186	-3.778	11.186	B6
85.29	Viaggi e trasferte		18	134	116	134	B9a
85.201	Salari e stipendi		35.425	35.954	529	35.954	B9a
85.202	Contributi INPDAP		2.666	2.693	27	2.693	B9b
85.203	Assicurazione INAIL		1.188		-1.188	0	B9b
85.204	Accantonamento al fondo TFR		2.259	2.289	30	2.289	B9c
85.205	Contributi INPS		7.662	7.447	-215	7.447	B9b
85.210	Costi mensa		1.534		-1.534	0	B7
85.214	Contributi fasda			292	292	292	B9e
85.218	Accantonamento al fondo previambiante		894	367	-527	367	B9d
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche		0		0	0	B10b
	TOTALE 85.	0	205.089	189.918	-15.171	189.918	
86.	COSTI GESTIONE VERDE CLARA OVEST						
86.02	Costi gestione affidata a terzi (Servizio i.u. svolto da terzi)	221.880	279.847	333.295	53.448	111.415	B7
86.03	Spese gestione automezzi NO PAP	5.361	4.023	4.672	649	-689	B7
86.04	Carburanti autocarri NO PAP	25.847	20.437	18.644	-1.793	-7.203	B6
86.07	Visite mediche	92	1.187	1.535	348	1.443	B7
86.10	Materiali di consumo	21.700	0		0	-21.700	B6
86.12	Tratt/recupero verde da sfalci (Trattamento e smaltimento)	313.333	364.156	370.077	5.921	56.744	B7
86.14	Noleggi NO PAP	2.329	460		-460	-2.329	B8
86.29	Viaggi e trasferte	461	222	830	608	369	B9a
86.40	Spese gestione automezzi PAP	9.773	4.453	4.914	461	-4.859	B7
86.41	Carburante autocarri PAP	49.345	41.215	37.207	-4.008	-12.138	B6
86.42	Canoni noleggio mezzi pap	55.472	0		0	-55.472	B8
86.47	Canoni leasing mezzi pap	5.353	5.202	9.306	4.104	3.953	B8
86.201	Salari e stipendi	401.395	245.143	248.712	3.569	-152.683	B9a
86.202	Contributi INPDAP	5.242	6.028	6.282	254	1.040	B9b
86.203	INAIL	18.311	9.435	7.583	-1.852	-10.728	B9b
86.204	Accantonamento f.do TFR	25.717	15.601	16.344	743	-9.373	B9c
86.205	Contributi INPS	108.205	64.869	63.396	-1.473	-44.809	B9b
86.210	Mensa aziendale		580		-580	0	B7
86.214	Contributo Fasda+Rubes Triva	1.640	0	1.729	1.729	89	B9e
86.218	Previdenza integrativa	1.472	5.026	1.479	-3.547	7	B9d
86.301	Salari e stipendi		43.234	45.050	1.816	45.050	B9a
86.302	Contributi INPDAP		0		0	0	B9b
86.303	INAIL		1.813	1.101	-712	1.101	B9b
86.304	Accantonamento f.do TFR		2.677	2.717	40	2.717	B9c
86.305	Contributi INPS		12.247	12.206	-41	12.206	B9b
86.314	Contributo Fasda		0	361	361	361	B9e
86.318	Previdenza integrativa		998	342	-656	342	B9d
	Viaggi e trasferte		118		-118	0	B9a
	Mensa aziendale		1.779		-1.779	0	B7
74.512	Amm. Cassonetti campane ex cmv	6.197	1.903	2.732	829	-3.465	B10b
74.513	Amm. Cassonetti campane<516,46 ex cmv	2.136	2.136	1.140	-996	-996	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	6.613	13.225	13.225	0	6.612	B10b
74.208	Amm. autoveicoli da trasporto	64.014	89.255	88.611	-644	24.597	B10b
	TOTALE 86.	1.351.888	1.237.269	1.293.490	56.221	-58.398	
87.	COSTI GESTIONE SPAZZAMENTO CLARA OVEST						
87.02	Costi gestione affidata a terzi (Servizi con terzi)	971.996	1.021.277	1.045.407	24.130	73.411	B7
87.03	Spese gestione automezzi	3.932	3.352	4.004	652	72	B7

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
87.04	Carburanti e lubrificanti automezzi (servizio spazzamento)	54.566	57.781	50.339	-7.442	-4.227	B6
87.05	Manutenzioni e riparazioni automezzi	1.213	17.802	10.803	-6.999	9.590	B7
87.10	Materiali di consumo		2.500	3.022	522	3.022	B6
87.11	Costi vari	1.725	1.000	3.350	2.350	1.625	B14
87.16	Visite mediche	646	241	359	118	-287	B7
87.18	Smalt/Tratt rifiuti spazzamento (Smaltimento/recupero residui pulizia stra	49.587	90.450	108.707	18.257	59.120	B7
87.19	Noleggio mezzi spazzamento (noleggi)	2.329	29.930	40.000	10.070	37.671	B8
87.20	Viaggi e trasferte	41	91	303	212	262	B9a
87.21	Smalt/Tratt rifiuti spazzamento c/o area impianti	31.886	3.250	2.529	-721	-29.357	B7
	Servizio di raccolta e smaltimento rifiuti abbandonati		0		0	0	B7
	Manutenzioni e riparazioni (attività videosorveglianza)		8.666		-8.666	0	B7
87.32	Rimborso spese Comune di Bondeno	80.000	80.000	80.000	0	0	B7
87.201	Salari e stipendi	267.816	164.378	151.360	-13.018	-116.456	B9a
87.202	Contributi INPDAP	11.700	11.724	11.975	251	275	B9b
87.203	INAIL	12.344	5.579	4.221	-1.358	-8.123	B9b
87.204	Accantonamento f.do TFR	18.052	10.819	10.955	136	-7.097	B9c
87.205	Contributi INPS	66.943	36.173	33.053	-3.120	-33.890	B9b
87.210	Mensa aziendale		1.008	484	-524	484	B7
87.214	Contributo Fasda+Rubes Triva	2.182	0	1.411	1.411	-771	B9e
87.218	Previdenza integrativa	1.411	3.710	1.088	-2.622	-323	B9d
74.513	Amm. Cassonetti campane<516,46 ex cmv	329	329	329	0	0	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali			48	48	48	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	49	49	49	0	0	B10b
	Amm. autoveicoli da trasporto	34.395	34.395	33.595	-800	-800	B10b
	TOTALE 87.	1.613.141	1.584.504	1.597.391	12.887	-15.750	
88.	COSTI GESTIONE CARTA E CARTONE CLARA OVEST						
88.02	Costo gestione affidata a terzi	260.920	420.773	414.921	-5.852	154.001	B7
88.03	Spese gestione automezzi NO PAP	3.217	2.595	3.003	408	-214	B7
88.04	Carburanti autocarri NO PAP	28.719	16.496	14.915	-1.581	-13.804	B6
88.10	Materiali di consumo PAP	0	10.300	10.300	0	10.300	B6
88.12	Costi gest. Trattamento e recupero (Smalt. R.S.Ass/R.Diff - Carta e carto	11.807	98.434	90.357	-8.077	78.550	B7
88.14	Noleggi NO PAP	1.331	230		-230	-1.331	B8
88.16	Visite mediche	284	1.521	1.901	380	1.617	B7
88.29	Viaggi e trasferte PAP	338	340	737	397	399	B9a
88.40	Spese gestione automezzi PAP	9.258	4.135	4.641	506	-4.617	B7
88.41	Carburante autocarri PAP	37.596	34.758	30.641	-4.117	-6.955	B6
88.42	Canone di noleggi PAP	21.041	0		0	-21.041	B8
88.47	Canone di leasing PAP	6.423	6.243	5.584	-659	-839	B8
88.201	Salari e stipendi PAP	459.142	331.074	319.718	-11.356	-139.424	B9a
88.202	Contributi INPDAP PAP	5.249	5.140	5.443	303	194	B9b
88.203	INAIL PAP	22.997	13.279	10.549	-2.730	-12.448	B9b
88.204	Accantonamento f.do TFR PAP	29.697	21.146	21.035	-111	-8.662	B9c
88.205	Contributi INPS PAP	125.637	90.376	82.865	-7.511	-42.772	B9b
88.210	Mensa aziendale PAP	0	512		-512	0	B7
88.214	Contributo FASDA+Rubes Triva	1.855	0	2.338	2.338	483	B9e
88.218	Previdenza integrativa PAP	1.471	6.729	1.916	-4.813	445	B9d
88.301	Salari e stipendi NO PAP	16.336	14.952	15.147	195	-1.189	B9a
88.302	Contributi INPDAP NO PAP	1.212	1.207	1.207	0	-5	B9b
88.303	INAIL NO PAP	825	665	560	-105	-265	B9b
88.304	Accantonamento f.do TFR NO PAP	1.015	1.003	1.020	17	5	B9c
88.305	Contributi INPS NO PAP	3.621	3.269	3.413	144	-208	B9b
88.214	Contributo FASDA	139	0	125	125	-14	B9e
88.318	Previdenza integrativa NO PAP	116	348	112	-236	-4	B9d
	Mensa aziendale NO PAP	0	0		0	0	B7
	Viaggi e trasferte NO PAP		2		-2	0	B9a
74.512	Amm. Cassonetti campane ex cmv	2.027	0	620	620	-1.407	B10b
74.513	Amm. Cassonetti campane<516,46 ex cmv	2.910	2.910	2.321	-589	-589	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	2.397	5.846	5.584	-262	3.187	B10b
	Amm. autoveicoli da trasporto	60.013	78.098	77.534	-564	17.521	B10b
	TOTALE 88.	1.117.594	1.172.381	1.128.507	-43.874	10.913	
89.	COSTI GESTIONE VETRO CLARA OVEST						
89.02	Costi gestione affidata a terzi (Servizio i.u. svolto da terzi)	122.431	158.319	121.177	-37.142	-1.254	B7
89.04	Carburanti i lubrificanti		0		0	0	B6
89.09	Consulenze tecniche	1.047	0		0	-1.047	B7
89.10	Materiali di consumo	2.300	1.500		-1.500	-2.300	B6
	Smalt. R.S.Ass/R.Diff (Sovvallo raccolta)		10.709		-10.709	0	B7
89.15	Costo lavaggio campane		0		0	0	B7
89.16	Visite mediche	5	87	111	24	106	B7
89.29	Viaggi e trasferte	31	0		0	-31	B9a
89.40	Spese gestione automezzi PAP	0	49	273	224	273	B7
	Carburanti e lubrificanti autocarri PAP	0	583		-583	0	B6
89.201	Salari e stipendi	21.665	15.407	15.658	251	-6.007	B9a
89.202	Contributi INPDAP	410	411	424	13	14	B9b
89.203	INAIL	930	502	392	-110	-538	B9b
89.204	Accantonamento f.do TFR	1.458	1.024	1.091	67	-367	B9c

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
89.205	Contributi INPS	5.232	3.972	3.990	18	-1.242	B9b
89.214	Contributo Fasda+Rubes Triva	167	0	125	125	-42	B9e
89.218	Previdenza integrativa	241	444	224	-220	-17	B9d
	Mensa aziendale	0	5		-5	0	B7
74.512	Amm. Cassonetti campane ex cmv	61	61	61	0	0	B10b
74.513	Amm. Cassonetti campane<516,46 ex cmv	12.127	12.126	12.067	-59	-60	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	214	623	623	0	409	B10b
	TOTALE 89.	168.319	205.822	156.216	-49.606	-12.103	
90.	COSTI GESTIONE FORSU CLARA OVEST						
90.02	Costi gestione affidata a terzi	426.449	515.531	518.572	3.041	92.123	B7
90.03	Spese gestione automezzi NO PAP	5.004	3.624	4.338	714	-666	B7
90.04	Carburante autocarri NO PAP	43.079	24.740	22.373	-2.367	-20.706	B6
90.10	Materiali di consumo PAP	62.139	125.995	126.960	965	64.821	B6
90.11	Costi vari			4.274	4.274	4.274	B14
90.13	Costi gestione trattam e recupero PAP (Trattamento e smaltimento)	568.765	588.823	571.223	-17.600	2.458	B7
90.14	Noleggi NO PAP	1.164	230		-230	-1.164	B8
90.16	Visite mediche	79	1.165	1.508	343	1.429	B7
	Costi gestione trattam e recupero PAP Area Impianti	0	1.038		-1.038	0	B7
90.29	Viaggi e trasferte PAP	475	411	942	531	467	B9a
90.40	Spese gestione automezzi PAP	6.687	3.117	3.549	432	-3.138	B7
94.41	Carburante autocarri PAP	23.498	39.684	35.018	-4.666	11.520	B6
90.42	Noleggi PAP	9.564	0		0	-9.564	B8
90.201	Salari e stipendi PAP	336.374	328.997	317.400	-11.597	-18.974	B9a
90.202	Contributi INPDAP PAP	5.650	5.544	5.707	163	57	B9b
90.203	INAIL PAP	16.036	12.952	10.423	-2.529	-5.613	B9b
90.204	Accantonamento f.do TFR PAP	21.780	20.940	20.610	-330	-1.170	B9c
90.205	Contributi INPS PAP	90.702	89.331	81.355	-7.976	-9.347	B9b
90.214	Contributo FASDA+Rubes Triva	1.216	0	2.338	2.338	1.122	B9e
90.218	Previdenza integrativa PAP	1.231	6.756	1.950	-4.806	719	B9d
	Mensa aziendale PAP	0	418		-418	0	B7
90.301	Salari e stipendi NO PAP	21.448	20.024	20.044	20	-1.404	B9a
90.302	Contributi INPDAP NO PAP	2.424	2.414	2.495	81	71	B9b
90.303	INAIL NO PAP	1.084	891	740	-151	-344	B9b
90.304	Accantonamento f.do TFR NO PAP	1.328	1.346	1.373	27	45	B9c
90.305	Contributi INPS NO PAP	4.085	3.728	4.013	285	-72	B9b
90.314	Contributo FASDA	181	0	167	167	-14	B9e
90.318	Previdenza integrativa NO PAP	0	495	185	-310	185	B9d
	Mensa aziendale NO PAP	0	2		-2	0	B7
74.513	Amm. Cassonetti campane<516,46 ex cmv	862	862	495	-367	-367	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	907	1.841	1.741	-100	834	B10b
	Amm. autoveicoli da trasporto	60.013	89.255	88.611	-644	28.598	B10b
	TOTALE 90.	1.712.223	1.890.154	1.848.404	-41.750	136.180	
91.	COSTI GESTIONE RACCOLTA RDM E SACCO GIALLO CLARA OVEST						
91.02	Costi gestione affidata a terzi (Servizio i.u. svolto da terzi)	186.652	365.906	347.387	-18.519	160.735	B7
91.03	Spese di gestione automezzi NO PAP	3.217	2.291	2.669	378	-548	B7
91.04	Carburanti e lubrificanti automezzi NO PAP	28.719	14.460	13.051	-1.409	-15.668	B6
91.10	Materiali di consumo PAP	9.280	115.760	108.019	-7.741	98.739	B6
91.11	Costi vari		200	162	-38	162	B14
91.12	Costi gest. Trattamento e recupero (Smalt. R.S.Ass/R.Diff)	227.677	260.730	221.116	-39.614	-6.561	B7
91.14	Canoni di noleggio no pap	1.331	230		-230	-1.331	B8
91.16	Visite mediche	155	1.682	2.060	378	1.905	B7
91.29	Viaggi e trasferte	370	333	723	390	353	B9a
91.40	Spese di gestione automezzi PAP	12.859	6.093	6.825	732	-6.034	B7
91.41	Carburanti e lubrificanti automezzi PAP	58.744	64.910	56.905	-8.005	-1.839	B6
91.42	Canoni di noleggio pap	45.908	0		0	-45.908	B8
91.47	Canoni di leasing pap	5.353	5.202	4.653	-549	-700	B8
91.201	Salari e stipendi PAP	504.262	314.976	306.333	-8.643	-197.929	B9a
91.202	Contributi INPDAP PAP	251	5.140	5.385	245	5.134	B9b
91.203	INAIL PAP	25.331	12.561	10.058	-2.503	-15.273	B9b
91.204	Accantonamento f.do TFR PAP	32.327	20.054	20.016	-38	-12.311	B9c
91.205	Contributi INPS PAP	137.427	85.780	79.357	-6.423	-58.070	B9b
91.214	Contributo fasda+Rubes Triva	1.863	0	2.184	2.184	321	B9e
91.216	Mensa aziendale PAP	0	520		-520	0	B7
91.218	Previdenza integrativa PAP	1.529	6.382	1.864	-4.518	335	B9d
91.301	Salari e stipendi NO PAP	15.657	14.952	15.151	199	-506	B9a
91.302	Contributi INPDAP NO PAP	1.164	1.207	1.207	0	43	B9b
91.303	INAIL NO PAP	793	665	560	-105	-233	B9b
91.304	Accantonamento f.do TFR NO PAP	1.016	1.003	1.021	18	5	B9c
91.305	Contributi INPS NO PAP	3.466	3.269	3.416	147	-50	B9b
91.315	Contributo fasda	139	0	125	125	-14	B9e
91.318	Previdenza integrativa NO PAP	116	348	112	-236	-4	B9d
91.216	Mensa aziendale NO PAP	0	2		-2	0	B7
73.601	Quota amm. software in lic.d'uso		147		-147	0	B10a
74.512	Amm. Cassonetti campane ex cmv	3.560	3.320	1.200	-2.120	-2.360	B10b
74.513	Amm. Cassonetti campane<516,46 ex cmv	4.700	4.587	4.278	-309	-422	B10b

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
74.201	Amm. attrezzature industriali	1.031	3.131	3.092	-39	2.061	B10b
	Amm. autoveicoli da trasporto	108.024	150.617	149.530	-1.087	41.506	B10b
	TOTALE 91.	1.422.920	1.466.458	1.368.459	-97.999	-54.461	
92.	COSTI GESTIONE OFFICINA CLARA OVEST						
92.11	Costi vari	615	0	515	515	-100	B14
92.13	Massa vestiario	472	174	174	0	-298	B6
92.14	Ricambi (Pezzi di ricambio autocarri)	57.489	55.550	48.951	-6.599	-8.538	B6
92.15	Lubrificanti	5.562	7.506	7.476	-30	1.914	B6
92.16	Materiale di consumo	88	48	427	379	339	B6
92.23	Manutenzioni e riparazioni	1.101	370	370	0	-731	B7
92.29	Lavori effettuati da terzi autocarri	38.260	58.710	87.661	28.951	49.401	B7
92.30	Noleggio attrezzature		123	603	480	603	B8
92.32	Viaggi e trasferte	71	0	2	2	-69	B9a
92.34	Prestazioni per servizi diversi	9.582	3.201	9.402	6.201	-180	B7
92.36	Visite mediche	185	238	305	67	120	B7
92.37	Costi per UREA (ADBLUE)	2.900	2.417	1.257	-1.160	-1.643	B7
92.201	Salari e stipendi	93.231	97.675	90.090	-7.585	-3.141	B9a
92.202	Contributi INPDAP	2.282	2.125	2.245	120	-37	B9b
92.203	INAIL	4.595	3.995	3.046	-949	-1.549	B9b
92.204	Accantonamento f.do TFR	6.831	6.530	6.783	253	-48	B9c
92.205	Contributi INPS	26.781	25.853	24.675	-1.178	-2.106	B9b
92.214	Contributo Fasda	834	0	820	820	-14	B9e
	Previdenza integrativa	812	2.294	806	-1.488	-6	B9d
	Mensa aziendale	0	96		-96	0	B7
73.601	Quota amm. software in lic.d'uso	148	0	147	147	-1	B10a
74.201	Amm. attrezzature industriali	327	327	113	-214	-214	B10b
74.203	Amm. attr.varia e minuta	356	530	530	0	174	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	83	146	146	0	63	B10b
74.206	Amm. arredamento	42	84	84	0	42	B10b
	Amm. impianti di comunicazione	4	8	8	0	4	B10b
	TOTALE 92.	252.651	268.000	286.636	18.636	33.985	
93.	COSTI RACCOLTA E SERVIZI OVEST (costi comuni alla raccolta e servizi)						
93.01	Sp. Telefoniche Bondeno/Mirabello	690	1.100	690	-410	0	B7
93.02	Illuminazione sedi Bondeno/Mirabello	11.780	7.140	9.568	2.428	-2.212	B7
93.03	Spese gestione automezzi	5.335	3.587	6.441	2.854	1.106	B7
93.04	Riscaldamento sedi Bondeno/Mirabello	281	1.500	458	-1.042	177	B7
93.05	Costi vari Bondeno/Mirabello	324	3.000	5.131	2.131	4.807	B14
93.06	Cancelleria e stampati	2.424	7.086	2.535	-4.551	111	B6
93.07	Visite mediche	8.738	9.000	1.232	-7.768	-7.506	B7
93.08	Costi gestione affidata a terzi	2.640	0		0	-2.640	B7
93.09	Consulenze tecniche	1.184	1.857	6.688	4.831	5.504	B7
93.10	Materiale di consumo	8.743	3.000	3.748	748	-4.995	B6
93.11	Costi PAP vari	40.356	25.000	2.732	-22.268	-37.624	B14
93.12	Carburanti/lubrificanti automezzi (Carburante automezzi)	34.217	19.367	20.104	737	-14.113	B6
93.13	Canone noleggio attrezzature varie (Noleggi)	36.691	37.000	36.498	-502	-193	B8
93.14	Spese gestione autovetture	126	0		0	-126	B7
93.15	Materiali di consumo contenitori	9.548	12.000	10.263	-1.737	715	B6
93.16	Pulizie sedi Bondeno/Mirabello	12.189	9.591	7.031	-2.560	-5.158	B7
93.17	Canoni di noleggio mezzi no pap	5.655	0		0	-5.655	B8
93.18	Costi acque reflue cento	2.207	4.000	3.451	-549	1.244	B7
93.19	Assistenza tecnica informatica	4.654	15.967	12.245	-3.722	7.591	B7
93.20	Noleggio automezzi	13.809	13.800	13.895	95	86	B8
93.21	Costi acqua sedi Bondeno/Mirabello	1.498	1.200	806	-394	-692	B7
93.22	Manut/Riparaz. Bondeno Mirabello	2.979	33.259	22.509	-10.750	19.530	B7
93.23	Costi vari	12.563	11.000	12.907	1.907	344	B14
93.24	Costo analisi und Cento	1.440	0		0	-1.440	B7
93.25	Costo analisi lavaggio mezzi Cento	750	1.081	1.081	0	331	B7
93.26	Costo acqua lavaggio mezzi Cento	3.389	6.800	4.756	-2.044	1.367	B7
93.27	Canoni locazione vari	2.445	2.400	45	-2.355	-2.400	B8
93.28	Costo lavori interinale	56.300	60.800	49.772	-11.028	-6.528	B7
93.29	Viaggi e trasferte	936	493	1.277	784	341	B9a
93.30	Noleggio autovetture			3.978	3.978	3.978	B8
93.32	Manutenzioni/ripar.imp. Lavaggio			708	708	708	B7
93.34	Assistenza tecnica operativa	1.416	1.500	266	-1.234	-1.150	B7
93.35	Noleggi automezzi PAP (distribuzione Kit)	28.996	0		0	-28.996	B8
93.36	Carburanti e lubrificanti autovetture	3.125	3.880	6.242	2.362	3.117	B6
93.42	Manutenzioni attrezzature	265	7.000	1.803	-5.197	1.538	B7
93.44	Spese comunicazione/formaz. Cittadini	18.882	0		0	-18.882	B7
93.48	Leasing immob. Capannone Bondeno	42.716	43.000	42.777	-223	61	B8
93.50	GESTIONE PROGETTO "LIBERI DI DIFFERENZ."	3.622	15.450	14.674	-776	11.052	B7
93.51	Illuminazione e f.m.				0	0	B7
93.52	Canoni di affitto (Cento)		0		0	0	B8
93.53	F.do sol.terremoto				0	0	B14
93.54	F.do inc.aterisir				0	0	B14
93.55	Funzionamento agenzia di ambito				0	0	B7

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
93.201	Salari e stipendi	516.744	417.349	386.256	-31.093	-130.488	B9a
93.202	Contributi INPDAP	12.853	15.358	10.493	-4.865	-2.360	B9b
93.203	INAIL	13.667	9.617	7.565	-2.052	-6.102	B9b
93.204	Accantonamento f.do TFR	35.535	25.766	25.852	86	-9.683	B9c
93.205	Contributi INPS	126.776	100.353	88.737	-11.616	-38.039	B9b
93.210	Costi mensa	15.103	12.830	17.686	4.856	2.583	B7
93.211	Spese formazione professionale	5.341	0		0	-5.341	B7
93.212	Massa vestiario	49.885	22.774	16.445	-6.329	-33.440	B6
93.214	Contributo FASDA+Rubes Triva	4.156	0	3.350	3.350	-806	B9e
93.218	Previdenza integrativa	5.505	10.638	4.622	-6.016	-883	B9d
93.402	Costo di smaltimento e trattamento impianti vari in conto terzi	80.132	0		0	-80.132	B7
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo ip. Cento/Pogg		0		0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo ip. Mirab	314	314	314	0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. BPM CDR Mir		0		0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. BPM C.oper Mir	1.045	1.045	1.045	0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. BCE CDR Scortich		0		0	0	B10a
	Q. amm. Oneri plur. Mutuo chir. CRC Cap Bondeno	570	570	570	0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali miglioram. Sismico cap. Bondeno	62.607	62.607	62.607	0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Scortichino	0	0		0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali imp. Sos. Leasing Bondeno	645	645	645	0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Vigarano		0		0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Poggio R		0		0	0	B10a
	Q. amm. Oneri pluriennali CDR Cento		0		0	0	B10a
73.618	Q.amm. Manutenzioni di terzi co Bondeno		2.614	2.435	-179	2.435	B10a
	Amm. Prefabbricati uffici		0		0	0	B10b
74.502	Amm. Capannone Mirabello	1.532	1.532	1.646	114	114	B10b
74.507	Amm. Impianto riscaldamento/condiz		0		0	0	B10b
74.507	Amm. Impianto aria comp/aspirazione	484	484	484	0	0	B10b
74.508	Amm. Impianto videosorv. I.U.	1.900	1.900	1.900	0	0	B10b
	Amm. Attrezzatura I.U.	7.882	8.391	6.425	-1.966	-1.457	B10b
	Amm. Attrezzatura I.U.<516,46	923	800	800	0	-123	B10b
74.512	Amm. Cassonetti campane ex cmv		1.782	1.782	0	1.782	B10b
74.513	Amm. Cassonetti campane<516,46 ex cmv		0	0	0	0	B10b
74.515	Amm. Container scarrabili ex cmv	11.390	11.390	10.644	-746	-746	B10b
	Amm. attr.varia e minuta	443	581	654	73	211	B10b
74.515	Amm. Bidoni e contenitori pap ex cmv	1.782	0		0	-1.782	B10b
74.511	Amm.to arredamento ex cmv	720	1.182	720	-462	0	B10b
74.511	Amm.to arredi inf. 516 ex cmv	510	0	510	510	0	B10b
	Amm. Macchine ufficio elettroniche inf.516,46	331	310	310	0	-21	B10b
74.207	Amm. autovetture	6.826	11.615	11.615	0	4.789	B10b
	Quota amm.to capannone Bondeno (in leasing)		0		0	0	B10a
73.601	Quota amm.software in lic.d'uso	10.884	9.135	3.290	-5.845	-7.594	B10a
74.05	Amm. costruzioni leggere	1.994	4.285	4.285	0	2.291	B10b
74.102	Amm. impianti specifici	966	3.448	3.513	65	2.547	B10b
74.201	Amm. attrezzature industriali	8.620	18.930	18.930	0	10.310	B10b
74.203	Amm. impianti di comunicazione		6	46	40	46	B10b
74.205	Amm. Macchine ufficio elettroniche	5.528	6.799	6.853	54	1.325	B10b
74.206	Amm. arredamento	231	0	582	582	351	B10b
	TOTALE 93.	1.376.737	1.126.908	1.009.922	-116.986	-366.815	
94.	SPESE GENERALI CLARA OVEST accorpato al 72.						
94.01	Spese telefoniche	11.435	19.500	3.074	-16.426	-8.361	B7
94.02	Cancelleria e stampati	3.159	6.000	2.259	-3.741	-900	B6
94.03	Pulizia uffici (Spese di pulizia)	17.448	21.500	17.542	-3.958	94	B7
94.04	Cons. Amm.ve, legali e tecniche (Consulenza amministr. Gestionale)	4.040	0	664	664	-3.376	B7
94.06	Valori bollati	16	0	0	0	-16	B14
94.07	Spese varie	6.371	5.641	8.021	2.380	1.650	B7
94.08	Assicurazioni varie	2.037	1.958	1.958	0	-79	B7
94.12	Pedaggi autostradali	88	0	0	0	-88	B7
94.13	Canoni locazione stampanti (Canoni assistenza macch. Elettr.)	6.283	6.752	6.653	-99	370	B7
94.14	Imposte e tasse deducibili	2.991	825	846	21	-2.145	B14
94.16	Concessioni govern. e vidimazioni	225	250	300	50	75	B7
94.17	Multe e sanzioni (Sanzioni istituti ed enti)	439	0	0	0	-439	B14
94.18	Viaggi e trasferte	1.982	2.962	3.010	48	1.028	B9a
94.19	Spese di rappresentanza	127	0	0	0	-127	B7
94.22	Manifestazioni fieristiche	2.000	0	0	0	-2.000	B7
94.30	Oneri bancari (Spese bancarie)	91.021	7.870	286	-7.584	-90.735	C.17.4
94.31	Abbuoni e sconti passivi	130	47	75	28	-55	B14
94.32	Manutenzioni e riparazioni	8.497	110	14.397	14.287	5.900	B7
94.34	Assistenza tecnica informatica	16.318	11.301	21.694	10.393	5.376	B7
94.36	Illuminazione e f.m. uffici	22.637	19.000	18.902	-98	-3.735	B7
94.37	Costi riscaldamento uffici (Gas)	11.201	10.568	4.771	-5.797	-6.430	B7
94.38	Costi acqua uffici (Acqua)	375	10.378	372	-10.006	-3	B7
94.42	Spese postali	4.420	0	0	0	-4.420	B7
94.43	Assistenza tecnica operativa	3.007	0	9.224	9.224	6.217	B7
94.44	Pubblicità e promozione	7.350	35.375	5.500	-29.875	-1.850	B7

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
94.48	Compenso collaboratori	4.000	0	3.200	3.200	-800	B7
94.49	Canone di locazione locali	264.492	265.000	264.492	-508	0	B8
94.50	Imposta comunale immobili - ICI/IMU	7.730	7.730	7.343	-387	-387	B14
94.60	Funzionamento agenzia di ambito	40.496	40.497	40.497	0	1	B7
94.66	Spese gestione centralino	26.800	28.000	27.360	-640	560	B7
94.75	F.do sol.terremoto	32.823	32.823	32.823	0	0	B14
94.80	F.do inc.aterirsir	33.238	73.186	73.186	0	39.948	B14
94.201	Salari e stipendi	582.910	610.549	608.688	-1.861	25.778	B9a
94.202	Contributi perv. E assist. INPDAP (contributi INPDAP)	8.027	18.366	7.864	-10.502	-163	B9b
94.203	Contributi Inail	5.334	3.807	3.172	-635	-2.162	B9b
94.204	Accantonamento f.do TFR	40.506	38.747	38.628	-119	-1.878	B9c
94.205	Contributi INPS	149.911	146.100	154.333	8.233	4.422	B9b
94.207	Oneri vari ind.	24	50	50	0	26	B14
94.208	Spese formazione professionale (Corsi formazione professionale)	520	0	450	450	-70	B7
94.210	Costi mensa	16.680	17.081	15.872	-1.209	-808	B7
94.211	Visite mediche	212	508	578	70	366	B7
94.214	Contributo FASDA	4.726	0	4.726	4.726	0	B9e
94.219	Accantonamento al f.do Previambiente	3.534	12.833	4.247	-8.586	713	B9d
	Q. Amm. Software in lic. D'uso	3.209	3.771	2.708	-1.063	-501	B10a
	Q. Amm. Software in lic. D'uso att. Div.	0	0	0	0	0	B10a
74.203	Amm. attr.varia e minuta	256	257	257	0	1	B10b
	Amm. attrezzature industriali	27	27	27	0	0	B10b
	Amm. Macchine ufficio elettroniche inf.516,46	787	1.299	787	-512	0	B10b
	Amm. Macchine ufficio elettroniche	837	870	837	-33	0	B10b
74.206	Amm. arredamento		30	64	34	64	B10b
74.511	Amm.to arredi inf. 516 ex cmv	550	0	512	512	-38	B10b
	TOTALE 94.	1.451.226	1.461.568	1.412.249	-49.319	-38.977	
95.	COSTI DI GESTIONE UFFICIO TARIFFA CLARA OVEST						
95.01	Spese telefoniche	591	591	0	-591	-591	B7
95.02	Cancelleria e stampati	210	930	533	-397	323	B6
95.03	Spese pulizia uffici	1.156	1.980	1.980	0	824	B7
95.07	Spese varie	103	1.591	2.292	702	2.189	B7
95.10	Stampa e postalizzazione bollette c/terzi	117.203	133.000	111.990	-21.010	-5.213	B7
95.13	Canone locazione stampanti	1.336	1.500	1.437	-63	101	B8
95.18	Viaggi e trasferte	62	69	63	-6	1	B9a
95.30	Spesei bancarie TIA	8.411	24.699	20.521	-4.178	12.110	B7
95.32	Affitti passivi	1.200	1.200	1.499	299	299	B8
95.34	Assistenza tecnica inf.	47.804	23.921	17.567	-6.354	-30.237	B7
95.35	Costi acqua uffici	44	50	39	-11	-5	B7
95.36	Illuminazione e fm	2.650	2.650	2.054	-596	-596	B7
95.37	Costi di riscaldamento	1.311	1.311	567	-744	-744	B7
95.41	Spese telefono cellulare		100		-100	0	B7
95.50	Spese riscossione insoluti	26.430	74.409	107.469	33.060	81.039	B7
95.52	Manutenzione e riparazione	250	250	307	57	57	B7
95.53	Consultazione banche dati	0	3.530	2.875	-655	2.875	B7
	Spese gestione autovetture		500		-500	0	B7
95.54	Rimborso spese a comuni	40.000	40.000	40.000	0	0	B7
95.64	Carburanti e lubrificanti e autovetture auto in fringe		704	421	-283	421	B6
95.201	Salari e stipendi	285.096	286.390	287.445	1.055	2.349	B9a
95.202	Contributi INPDAP	9.686	12.432	12.548	116	2.862	B9b
95.203	INAIL	1.347	1.476	1.241	-235	-106	B9b
95.204	Accantonamento f.do TFR	19.173	17.901	18.275	374	-898	B9c
95.205	Contributi INPS	67.423	65.128	65.023	-105	-2.400	B9b
95.208	Spese formazione professionale		0		0	0	B7
95.209	Oneri ccp incasso tia	22.221	26.000	23.831	-2.169	1.610	B7
95.210	Costi mensa (Mensa aziendale)	3.830	5.884	4.406	-1.478	576	B7
95.212	Visite mediche	227	146	222	76	-5	B7
95.214	Contributo Fasda+Rubes Triva	2.502	0	2.502	2.502	0	B9e
95.218	Previdenza integrativa	1.920	6.839	2.279	-4.560	359	B9d
	Oneri banca Seda	0	0	0	0	0	B7
95.219	Compensi equitalia	2.044	3.000	2.590	-410	546	B7
	Q. Amm. Software in lic. D'uso	11.982	16.569	10.994	-5.575	-988	B10a
74.507	Amm. Impianto riscaldamento/condiz	120	120	120	0	0	B10b
	Amm. Macchine ufficio elettroniche	567	5.225		-5.225	-567	B10b
	Amm. Macchine ufficio elettroniche inf.516,46	383	383	1.144	761	761	B10b
74.206	Amm. arredamento			17	17	17	B10b
	Amm. impianti di comunicazione	2	3	3	0	1	B10b
74.207	Amm. autovetture fringe		1.060	1.060	0	1.060	B10b
	TOTALE 95.	677.284	761.540	745.314	-16.226	68.030	
96.	ONERI STRAORDINARI CLARA OVEST						
96.03	Minusvalenze patrimoniali (Minusvalenze da alienazione cespiti)	148.071	0		0	-148.071	B14
96.04	Sopravvenienze passive		5.488	6.651	1.163	6.651	B14
96.05	Sopravvenienze passive da TIA	9.483	12	12	0	-9.471	B14
96.06	Insussistenze passive	80.000	0		0	-80.000	B14
	TOTALE 96.	237.554	5.500	6.663	1.163	-230.891	

Codice	Descrizione	Conto economico consuntivo 2018	Conto economico pre consuntivo 2019	Conto economico consuntivo 2019	Scostamenti consuntivo 2019 pre consuntivo - 2019	Scostamenti consuntivo 2019 consuntivo - 2018	Posizione schema ex art. 2425 C.C.
97.	ONERI FINANZIARI CLARA OVEST						
97.01	Interessi passivi bancari	110.188	0		0	-110.188	C.17.4
97.02	Interessi passivi su finanziamenti	73.742	62.822	70.515	7.693	-3.227	C.17.4
97.03	Interessi passivi diversi (Altri int. Passivi)		811	2.537	1.726	2.537	C.17.4
97.05	Altri oneri finanziari	586	0		0	-586	C.17.4
	TOTALE 97.	184.516	63.633	73.052	9.419	-111.464	
	TOTALE B	51.879.410	52.995.204	53.149.668	154.470	1.270.258	
	UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	303.297	107.021	119.075	12.048	-184.222	
	Imposte e tasse (IRAP e IRPEG)						
	IRES		0	0	0	0	E22
	IRAP	278.089	107.434	147.914	40.480	-130.175	E22
	Imposte anni precedenti		0		0	0	E22
	Imposte anticipate	-31.701	-31.333	-48.293	-16.960	-16.592	E22
	Imposte differite		0		0	0	E22
	TOTALE IMPOSTE E TASSE	246.388	76.100	99.621	23.521	-146.767	
	Utile netto di esercizio	56.909	30.921	19.454	-11.473	-37.455	



CLARA
SERVIZI AMBIENTALI PER IL TERRITORIO

Misurazione della Customer Satisfaction di utenza privata e business



Sintesi dei risultati

La **misurazione della Customer Satisfaction** degli utenti privati e business di Clara spa rientra in un'ottica di relazione con gli utenti ed i cittadini.

Negli ultimi anni si sono imposte nuove forme di partecipazione alla vita sociale, che incoraggiano ad **ascoltare la pubblica opinione** rispetto all'efficacia dell'operato delle società di servizi alla comunità.

Una maggiore disponibilità di strumenti di comunicazione diretti che permettono l'interazione continua – in particolare i social network – hanno **disintermediato** le relazioni tra cittadini e soggetti che hanno le responsabilità nel dare loro servizi. L'effetto però è che **è diventato più difficile avere una rappresentazione della pubblica opinione** che non sia fortemente condizionata da questo incessante rumore di fondo. Occorre ascoltare anche a quelle fasce di cittadini che non sono coinvolti da questi fenomeni e che continuano ad essere la maggioranza. In secondo luogo, la **diminuzione delle risorse disponibili** è un fenomeno che impone una gestione delle attività e delle **proposte da parte delle società di pubblici servizi quanto più possibile rispondente ai bisogni reali dei cittadini**.

Il modello applicato dall'Istituto Ixè, che ha realizzato questo studio, ha come obiettivo quello di offrire al Committente:

1. evidenza delle ricadute delle scelte fatte, delle azioni di miglioramento nel servizio e nella relazione con l'utenza
2. l'andamento dei giudizi e della sensibilizzazione a certi aspetti dei servizi, della relazione, dell'organizzazione
3. una mappa strategica e operativa che indichi:



quali siano punti di forza dell'Azienda e del servizio da valorizzare



quali le debolezze su cui intervenire



quali aspetti del servizio siano più o meno rilevanti per i cittadini



quali chiavi di relazione siano ancora da attivare o da riqualificare

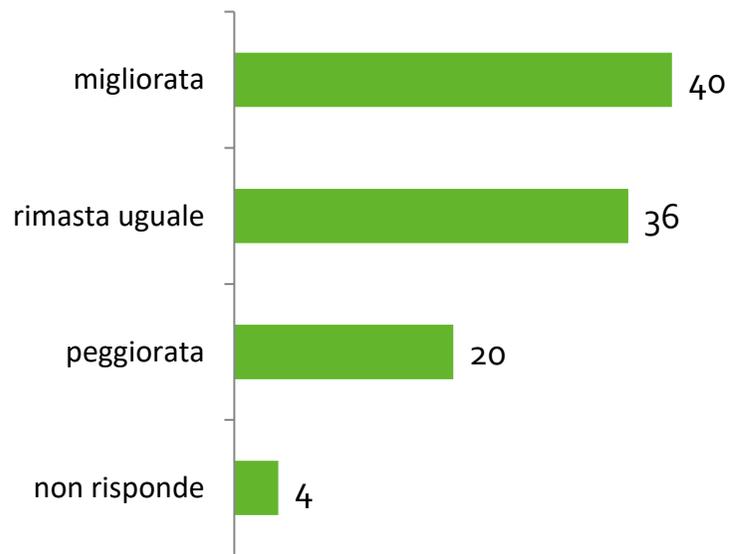
RISULTATI



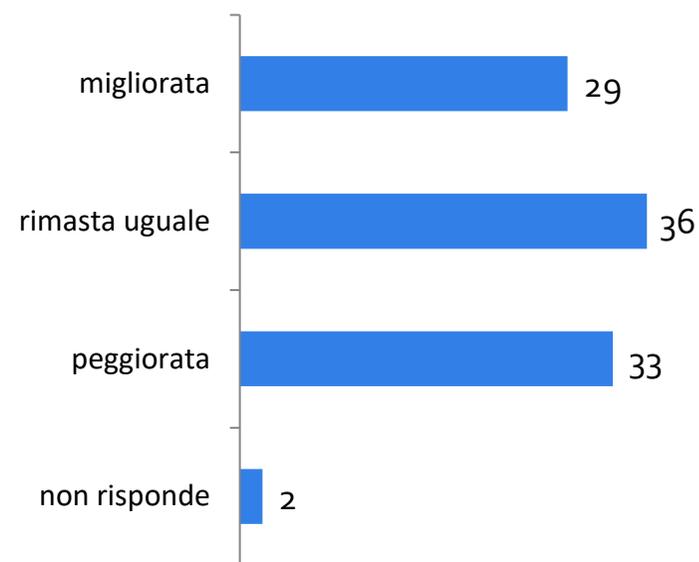
Valutazione dell'operato

A suo parere negli ultimi anni la pulizia del suo Comune è migliorata o è peggiorata?

UTENZA PRIVATA



UTENZA BUSINESS



Valori %

La soddisfazione complessiva

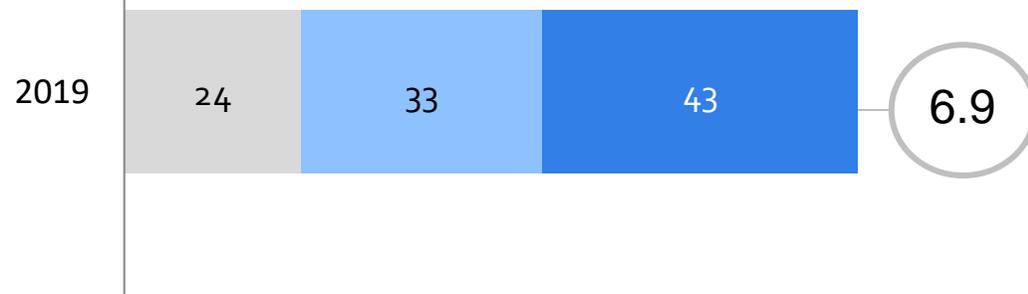
Mi potrebbe dire quanto si ritiene soddisfatto **COMPLESSIVAMENTE** del servizio di raccolta rifiuti?

UTENZA BUSINESS/UTENZA PRIVATA

■ soddisfazione bassa (1-5) ■ media (6-7)
■ alta (8-10) ■ non risponde



■ soddisfazione bassa (1-5)
■ media (6-7)
■ alta (8-10)



Valori %

I motivi di insoddisfazione 1/2

Per quale ragione si ritiene poco soddisfatto del servizio?

Possibili più risposte

Risposte spontanee

	PRIVATI	BUSINESS
costo del servizio	22	31
ritiro mal organizzato/strade non servite	22	29
frequenza del ritiro plastica troppo bassa	17	5
saltano turni di raccolta	16	8
operatori lavorano male/rifiuti abbandonati	15	3
frequenza del ritiro indifferenziata/secco troppo bassa	12	14
spazzatura sulle strade	10	7
frequenza del ritiro dell'umido troppo bassa	10	11
numero dei sacchetti in dotazione insufficiente	10	0
mancanza di puntualità nel ritiro	10	5
scarsa qualità dei sacchetti in dotazione	9	0
organizzazione del servizio complicata	9	10
scarsa pulizia dei cassonetti, delle aree dei cassonetti	7	2
i cittadini si comportano male	6	1
i sacchi dell'indifferenziata si rompono	6	0

Valori %

CONTINUA.....

I motivi di insoddisfazione 2/2

Per quale ragione si ritiene poco soddisfatto del servizio?

Possibili più risposte

Risposte spontanee

	PRIVATI	BUSINESS
numero dei cassonetti insufficiente	5	1
differenziata a carico dei cittadini	5	1
bidoni pieni	4	5
orari/giornate del ritiro	4	4
contrario al porta a porta	4	0
contenitori troppo piccoli	3	0
contenitori dell'umido non vengono puliti	2	0
mancata fornitura dei bidoni/sacchetti	2	0
mancanza comunicazione da parte di azienda	2	2
operatori maleducati	1	1
aumento costo ritiro del verde	1	0
pagamento sacchi/bidoni	1	0
costo dei sacchi	0	3
distanza delle aree ecologiche	0	2
altro	5	4
non sa	4	5

Valori %

Gli ambiti di miglioramento 1/2

Secondo Lei in cosa dovrebbe migliorare la raccolta rifiuti nella sua zona?

Possibili più risposte

Risposte spontanee

	PRIVATI	BUSINESS
niente, va bene così	31	25
raccolta umido più frequente	10	6
raccolta della plastica più frequente	9	5
raccolta dell'indifferenziata/secco più frequente	8	8
bollette meno elevate/riduzione dei costi	8	8
più senso civico/maggiore educazione della gente	6	6
operatori devono raccogliere i sacchi per strada	5	4
numero dei sacchetti forniti/fornitura	5	3
raccolta del verde	4	0
puntualità nel ritiro/non saltare giorni	4	4
consistenza dei sacchetti forniti	4	1
tornare al vecchio sistema	4	3
orari delle raccolte	4	6
pulizia delle strade	3	3
sistema meno complicato, più pratico	3	6
non costringere a conservare in casa/all'interno l'umido	2	0
gestione degli ingombranti	2	4
maggior numero di cassonetti (cestini/isole ecologiche)	2	5
raccolta carta più frequente	2	1

Valori %

Gli ambiti di miglioramento 2/2

Secondo Lei in cosa dovrebbe migliorare la raccolta rifiuti nella sua zona?

Possibili più risposte

Risposte spontanee

	PRIVATI	BUSINESS
operatori più educati	1	1
orari di deposito in strada dell'umido	1	2
centri raccolta sempre aperti	1	1
dimensioni piu' grandi dei contenitori	1	1
pulizia dei contenitori	1	4
efficienza	1	0
controllo sul contenuto dei cassonetti/sorveglianza	1	1
piu' centri raccolta/piu' vicini	1	0
dislocazione dei cassonetti	1	1
comunicazione da e con l'azienda/informazione	1	2
incentivi su raccolta	1	0
porta a porta per vetro	1	0
cambiare i bidoni/cassonetti rotti	1	0
raccolta porta a porta di altri materiali come cartone, ...	1	0
raccolta anche nei giorni festivi	1	0
piu' operatori	1	0
cassonetti con la card/telecamere per controlli	1	0
non c'è servizio ritiro di toner, cartucce, elettronica	0	1
i vertici dell'azienda	0	1
maggiore personalizzazione	0	2
ritardi nella consegna dei sacchetti	0	1
altro	2	5
non sa/non risponde	9	11

Valori %

La soddisfazione per alcuni aspetti organizzativi

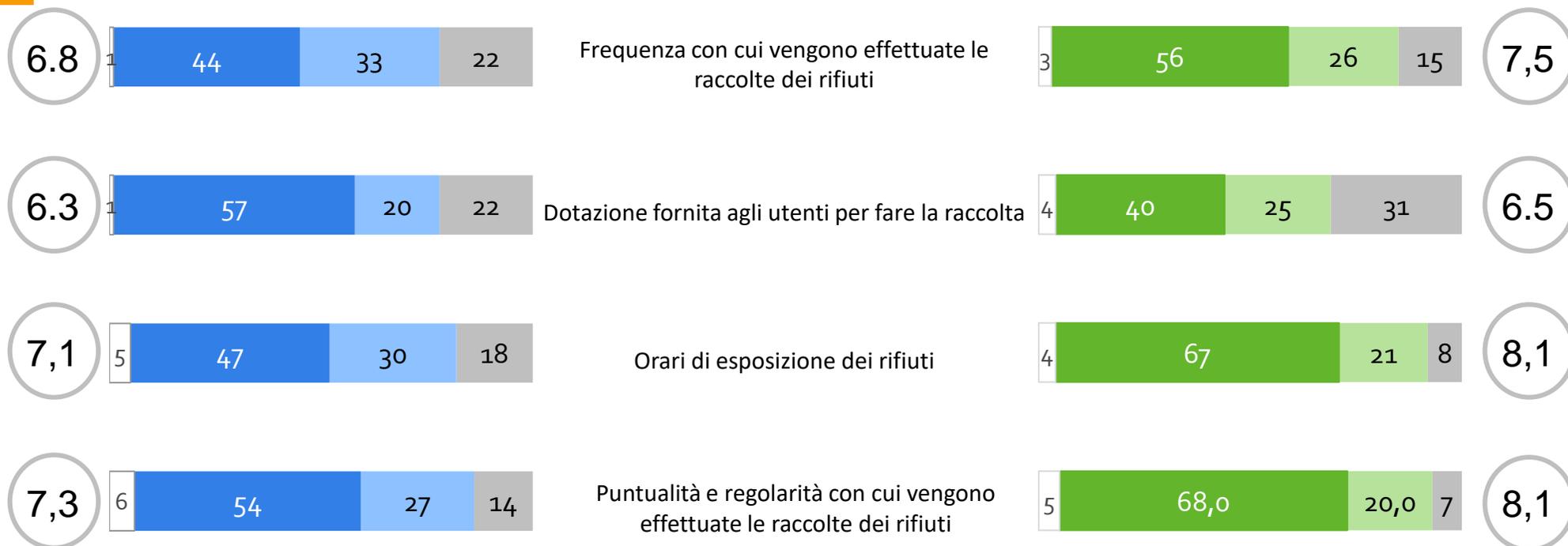
Quanto è soddisfatto di:

UTENZA BUSINESS

UTENZA PRIVATA

■ soddisfazione alta ■ media ■ bassa ■ non sa

■ soddisfazione alta ■ media ■ bassa ■ non sa

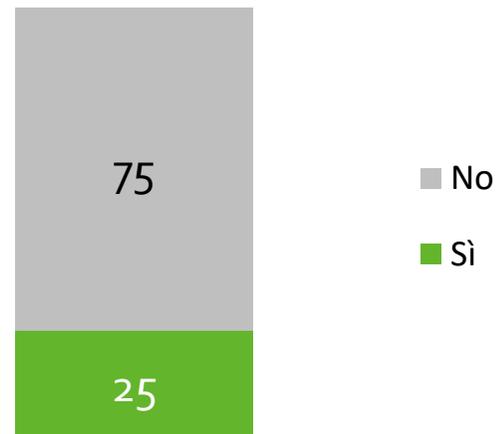


Valori %

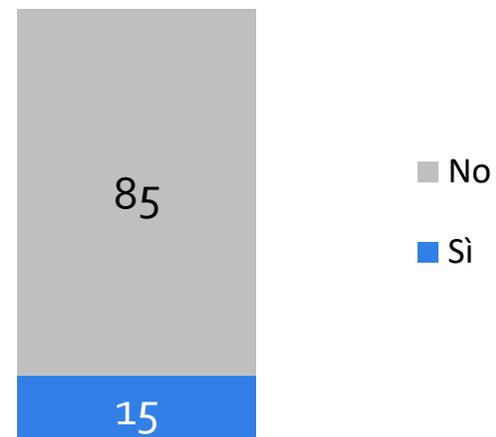
L'utilizzo del ritiro a domicilio

Nell'ultimo anno Le è capitato di usufruire del servizio di ritiro a domicilio del VERDE?

UTENZA PRIVATA



UTENZE BUSINESS

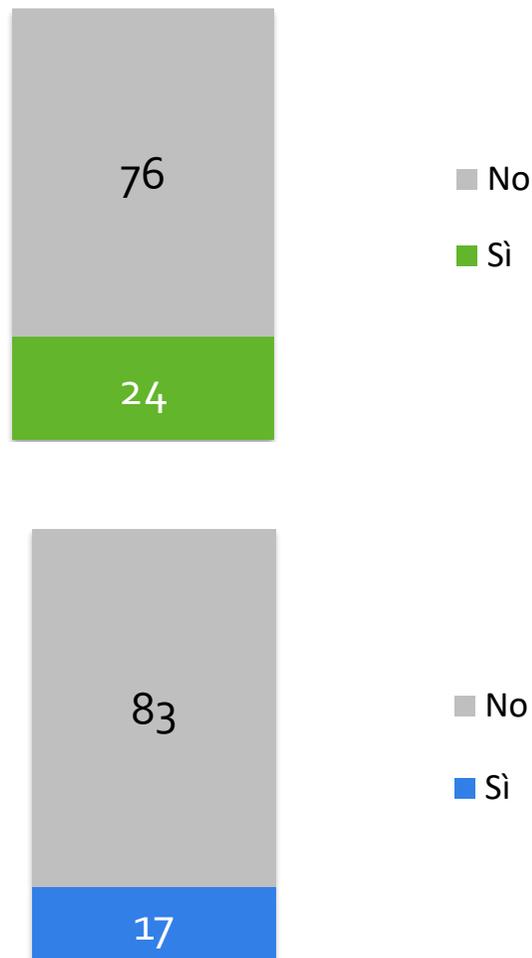


Valori %

L'utilizzo del ritiro a domicilio

Nell'ultimo anno Le è capitato di usufruire del servizio di ritiro a domicilio degli INGOMBRANTI?

UTENZE BUSINESS
UTENZE PRIVATA



Valori %

La soddisfazione per il ritiro del verde

Quanto è soddisfatto di:

UTENZA PRIVATA

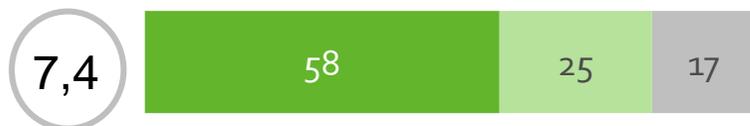
UTENZA BUSINESS

■ soddisfazione alta ■ media ■ bassa □ non sa

■ soddisfazione alta ■ media ■ bassa □ non sa



affidabilità del servizio



tempo di attesa per l'esecuzione del servizio



Valori %

La soddisfazione per il ritiro degli ingombranti

Quanto è soddisfatto di:

UTENZA PRIVATA

UTENZA BUSINESS

■ soddisfazione alta ■ media ■ bassa ■ non sa

■ soddisfazione alta ■ media ■ bassa ■ non sa

8,2



affidabilità del servizio



7,5

7,7



tempo di attesa per l'esecuzione del servizio



7,0

Valori %

La soddisfazione per la pulizia delle aree comuni



Quanto è soddisfatto di:

UTENZA PRIVATA

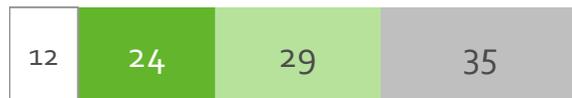
soddisfazione alta ■ media ■ bassa ■ non sa

6.7



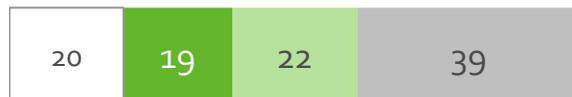
Spazzamento e svuotamento dei cestini sulle strade

6.0



Pulizia e cura delle aree verdi

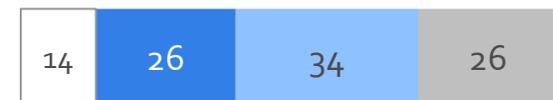
5,5



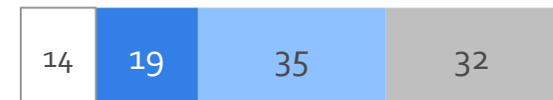
Recupero dei rifiuti abbandonati

UTENZA BUSINESS

soddisfazione alta ■ media ■ bassa ■ non sa



6.4



5,8



5,2

Valori %

I sistemi di raccolta preferiti

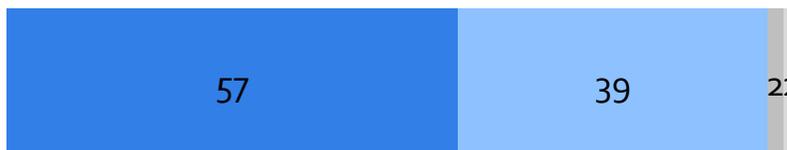
In linea generale se potesse scegliere lei preferirebbe il sistema di raccolta dei rifiuti con i cassonetti sulle strade oppure preferirebbe la raccolta porta a porta (con l'attuale frequenza di raccolta)?

UTENZA BUSINESS UTENZA PRIVATA

- Raccolta porta a porta
- Indifferente
- Cassonetti sulle strade
- non risponde



- Raccolta porta a porta
- Indifferente
- Cassonetti sulle strade
- non risponde

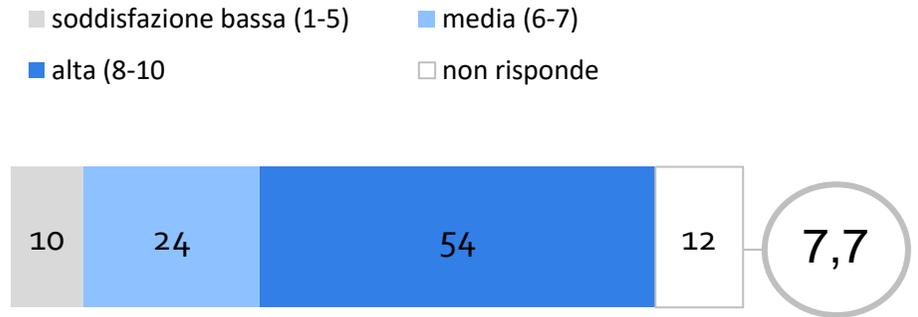
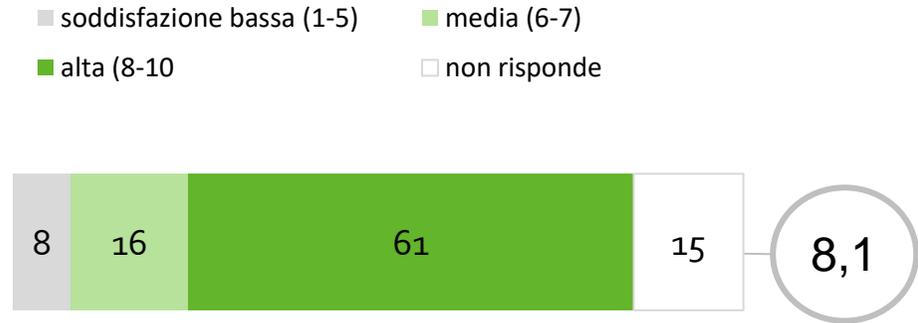


Valori %

La soddisfazione per il comportamento degli addetti

Quanto è soddisfatto del comportamento degli addetti alla raccolta:

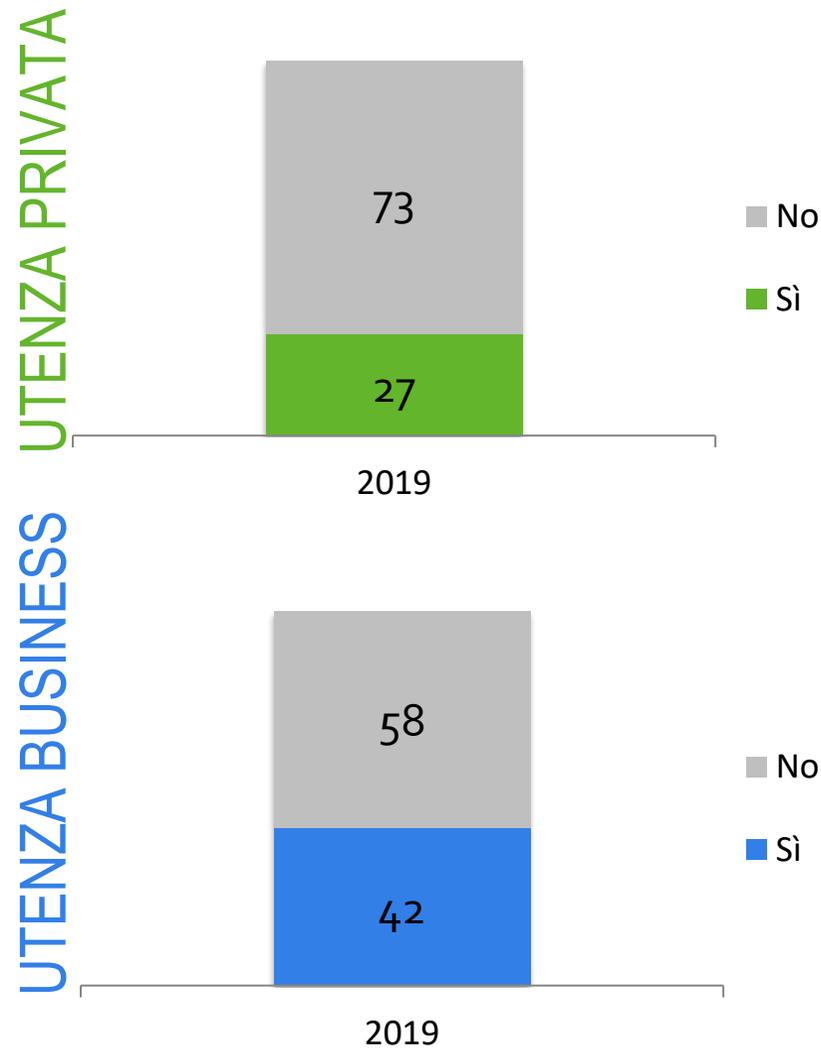
UTENZA BUSINESS UTENZA PRIVATA



Valori %

L'utilizzo degli sportelli

Nel corso dell'ultimo anno le è capitato di contattare - di persona allo sportello al telefono o via mail online.. - la società che si occupa di raccolta dei rifiuti?

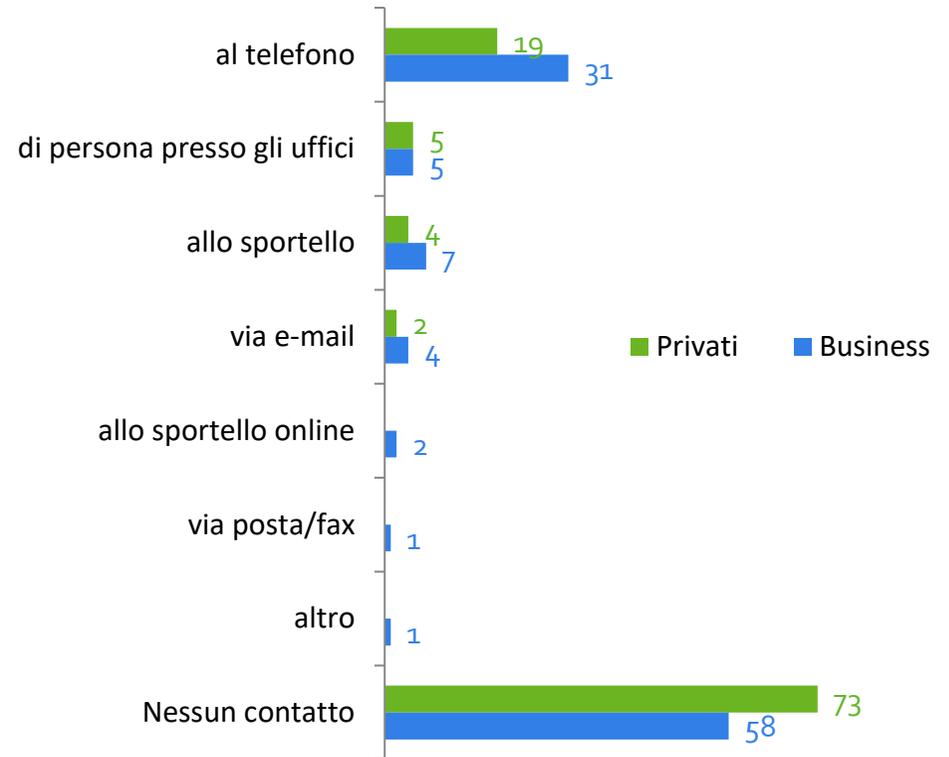


Valori %

Canali di contatto

Nel corso dell'ultimo anno le è capitato di contattare - di persona allo sportello al telefono o via mail online.. - la società che si occupa di raccolta dei rifiuti? (se sì) attraverso quali canali?

Possibili più risposte
Risposte spontanee



Valori %

I motivi di contatto

Per quali motivi ha contattato la società che gestisce i rifiuti?

Possibili più risposte

Risposte spontanee

	Privati	Business
richiesta di ritiro verde/ingombranti	26	13
segnalazione di mancato ritiro	18	25
fornitura di sacchetti/compostiera/bidoni	14	6
informazioni su servizi	13	12
nuove attivazioni/contratti/cambi residenza/chiusura attività o decesso	9	5
informazioni/chiarimenti su bollette/fatture/pagamenti	8	13
informazioni su utenze	6	5
segnalazione di ingombranti/rifiuti abbandonati	6	4
sostituzione di sacchetti/bidoni/contenitori	4	6
lamentele su pulizia (strade, isole ecologiche	4	3
smaltimenti di materiali specifici	3	5
richiesta di bidoni piu' grandi	2	5
compostiera	2	0
informazioni su orari e calendari	1	2
richiesta di maggior numero di cassonetti	1	3
altro	2	0
non ricordo	1	5

Valori %

La soddisfazione per gli sportelli

Quanto è soddisfatto di:

UTENZA PRIVATA	<i>telefonico</i>	<i>sportello</i>	<i>via mail</i>
Cortesia di chi opera al servizio clienti	8,0	8,6	7,3
Competenza di chi opera al servizio clienti	7,7	8,3	7,2
Tempi di attesa del servizio clienti	7,3	7,7	7,6

UTENZA BUSINESS	<i>telefonico</i>	<i>sportello</i>	<i>via mail</i>
Cortesia di chi opera al servizio clienti	7,6	6,4	7,7
Competenza di chi opera al servizio clienti	7,7	5,4	8,0
Tempi di attesa del servizio clienti	7,5	5,2	8,2

Valori medi 1-10

Il livello di informazione

Complessivamente quanto si ritiene informato sui servizi di CLARA?

UTENZA BUSINESS UTENZA PRIVATA



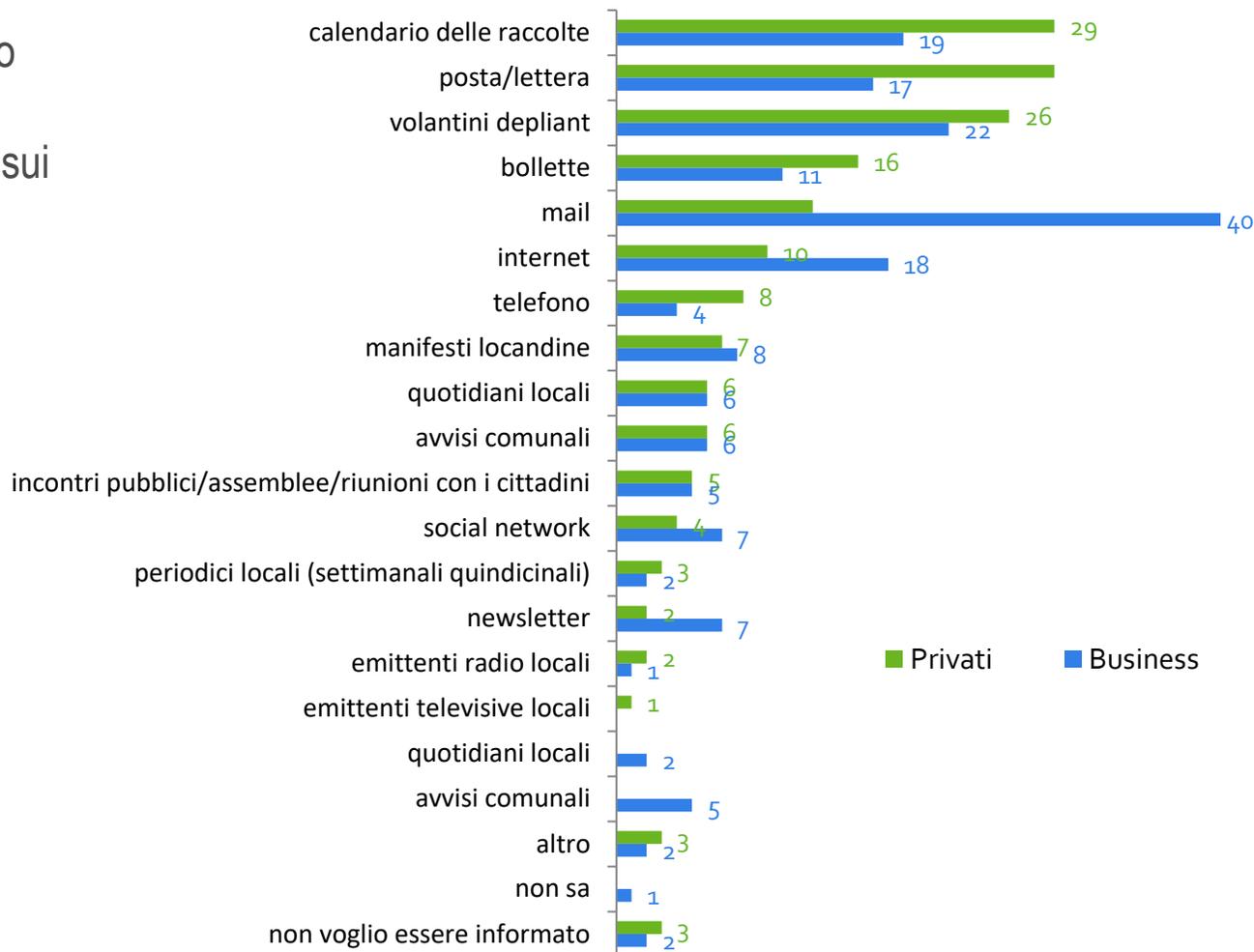
Valori %

I canali di informazione preferiti

Con quali dei seguenti mezzi e/o canali informativi preferirebbe essere informato sulle attività e sui servizi di Area?

Possibili più risposte

Risposte sollecitate



Valori %

NOTA METODOLOGICA



Metodologia



COMMITTENTE:	CLARA spa
SOGGETTO REALIZZATORE:	ISTITUTO IXÈ SRL
METODOLOGIA:	INDAGINE QUANTITATIVA CAMPIONARIA
METODO DI RACCOLTA DATI:	VIA TELEFONO FISSO (SISTEMA CATI)
UNIVERSO:	1) FAMIGLIE RESIDENTI NEI COMUNI SERVITI DA CLARA SPA all'interno della famiglia risponde chi si occupa della gestione dei rifiuti e della raccolta differenziata 2) IMPRESE/ATTIVITÀ CON SEDE NEI COMUNI SERVITI DA CLARA SPA all'interno dell'impresa/attività risponde chi si occupa della gestione dei rifiuti
CAMPIONE INTERVISTATO:	INTERVISTE DISTRIBUITE IN MODO NON PROPORZIONALE, IN MODO DA RAPPRESENTARE ANCHE I COMUNI PIÙ PICCOLI PONDERAZIONE EX POST PER COMUNE, NEL CASO DELLE FAMIGLIE, SULLA BASE DELLA DISTRIBUZIONE DEGLI ABITANTI E NON DELLE UTENZE, PER EVITARE EVENTUALI BIAS LEGATI ALLE SECONDE CASE; NEL CASO DELLE IMPRESE, SULLA BASE DELLA DISTRIBUZIONE DELLE UTENZE

Metodologia

DIMENSIONE CAMPIONARIA: 904 UTENZE DOMESTICHE
156 UTENZE NON DOMESTICHE (BUSINESS)

PERIODO DI RILEVAZIONE: DAL 16 AL 29 MAGGIO 2019

Metodologia



Gli aggregati sulla base del metodo di organizzazione del servizio con cui si presentano le segmentazioni sono i seguenti:

Comuni o località ex Area con PaP e Tari tradizionale

(privati 515 casi – business 74 casi)

Codigoro

Copparo

Fiscaglia

Goro

Jolanda di Savoia

Lagosanto

Masi Torello

Mesola

Ostellato

Portomaggiore

Riva del Po Loc.Berra

Voghiera

Comuni o località ex Area con PaP e Tariffa su Misura

(privati 118 casi – business 16 casi)

Riva del Po Loc.Ro

Tresignana loc. Formignana

Tresignana loc. Tresigallo

Comacchio – Pap e Tari tradizionale

(privati 39 casi – business 10 casi)

Comacchio comune

Comacchio - forese

Comacchio - San Giuseppe

Comacchio – Vaccolino

Comacchio – Volania

Comacchio - Lido di Volano

Comuni ex Cmv – PaP e Tari tradizionale

(privati 197 casi – business 43 casi)

Bondeno

Cento

Poggio Renatico

Terre del Reno LOCALITA' MIRABELLO

Vigarano Mainarda

Cassonetti

(privati 10 casi – business 11 casi)

Lidi comacchiesi - cassonetti metodo secco/umido

Comacchio - Porto Garibaldi

Comacchio - Lido degli Estensi

Comacchio - Lido di Spina

Comacchio - Lido di Pomposa

Comacchio - Lido degli Scacchi

Comacchio - Lido delle Nazioni

Località ex Cmv – cassonetti monomateriale (privati 25 casi – business 2 casi)

Terre del Reno località Sant'Agostino



www.istitutoixe.it | info@istitutoixe.it



[@istitutoixe.it](https://twitter.com/istitutoixe)



[/istitutoixe.it](https://www.facebook.com/istitutoixe.it)

Alex Buriani

a.buriani@istitutoixe.it

Margherita Sartorio Mengotti

m.sartorio@istitutoixe.it

Roberto Weber

r.weber@istitutoixe.it



Grazie per la vostra attenzione

Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 15 del 1 giugno 2021

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti. Predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per l'anno 2021 del bacino territoriale dei Comuni della Provincia di Ferrara, gestito da CLARA SpA, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R. 23/2011 e della Deliberazione ARERA 443/2019/R/RIF come integrata dalle disposizioni di cui alle deliberazioni ARERA 57/2020/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF

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

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

Bologna, 1 giugno 2021

Approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Assessore Francesca Lucchi

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suestesa deliberazione:

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

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 25 giugno 2021