

1° Evento - 28 settembre 2023

CONAI e Consorzi di Filiera: opportunità per gli enti locali

**Il ciclo dei rifiuti di imballaggio in plastica da R.D.
urbana in Italia e in Campania. La gestione Corepla**

MARCO FICHICELLI, Responsabile Servizio Sviluppo e Controllo sul
Territorio - Funzione Raccolta



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
SALERNITANA

virvelle
YOUR WIDE LEARNING



CONSORZIO NAZIONALE IMBALLAGGI



Chi è COREPLA

Corepla è il Consorzio nazionale per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi in plastica. Con circa 2.500 imprese consorziate della filiera del packaging in plastica (produttori, utilizzatori e riciclatori di materia prima e di imballaggi), **Corepla garantisce che quanto raccolto in modo differenziato dai cittadini sia avviato a riciclo e recupero con efficienza, efficacia, ed economicità.**

LA MISSION

Riceve dai Comuni la raccolta differenziata degli imballaggi in plastica, riconoscendo loro corrispettivi in base alla quantità e qualità del materiale conferito

Supporta i Comuni nello sviluppo di adeguati sistemi di raccolta differenziata e fornisce strumenti di informazione ai cittadini per migliorare la qualità della raccolta, massimizzando il riciclo

Assicura corretto avvio a riciclo/recupero del materiale raccolto, facendosi carico della sua valorizzazione e collocazione presso le imprese di riciclo, nel rispetto delle regole del mercato

Coinvolge cittadini, imprese, istituzioni per prevenire la dispersione dei rifiuti d'imballaggio in plastica nell'ambiente e ridurre l'impatto a fine vita



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

Le regole base della raccolta differenziata

1

Solo packaging

Solo gli imballaggi
vanno conferiti nella
raccolta della plastica

2

Anche sporchi..

.. purché vuoti.
Non sprechiamo acqua!!
Gli impianti lavano
benissimo quanto
raccolto

3

Niente TETRIS

Non mettiamo gli
imballaggi uno dentro
l'altro perché il
macchinario "legge" solo
quello esterno



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

Si raccolgono solo gli imballaggi

La raccolta differenziata riguarda solo GLI IMBALLAGGI IN PLASTICA

Cosa sono gli imballaggi? Tutto ciò che serve a...

- Proteggere
- Contenere
- Trasportare
- Presentare
- Conservare la merce

Non esiste un imballaggio senza quel che contiene/trasporta.

Perché nella R. D. si conferiscono solo gli imballaggi?

Perché sono gli "oggetti" la cui vita utile è più breve: ore, minuti e a volte pochi secondi



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

Sì: vanno nella raccolta differenziata

- **Bottiglie** per acqua, bibite, latte, olio, ecc.
- **Flaconi e dispenser** per detersivi, saponi, cosmetici, acetone per unghie, ecc.
- **Contenitori** per salse, creme, yogurt, tubetto dentifricio, ecc.
- **Vaschette** per alimenti
- **Blister** per integratori e farmaci, stecchi in plastica del gelato
- **Confezioni e involucri sagomati** per uova, cioccolatini, ecc.
- **Buste e sacchetti** per pasta, patatine, verdure, surgelati, caramelle, ecc.
- **Reti per frutta e verdura**
- Pellicole trasparenti
- **Piatti e bicchieri monouso** in plastica (svuotati del contenuto; non serve lavarli)
- **Cialde in plastica** del caffè (purché svuotate del contenuto)
- **Sacchi** per prodotti da giardinaggio, alimenti per animali
- Vasi da fiori e piante utilizzati per la vendita
- Confezioni cosmetici / trucchi (purché svuotati)
- Materiale per la protezione e il trasporto merci (**pellicole, pluriball, chips in polistirolo, reggette**)
- Confezioni di merendine, snack, cracker
- **Grucce appendiabiti** in plastica



1° Evento - 28 settembre 2023

No: nell'indifferenziata o all'ecocentro

- **Giocattoli** in plastica e gomma (palle, macchinine, camioncini, ecc.)
- **Sedie, panchine, sgabelli**, ecc.
- **Tubi** da irrigazione
- **Siringhe**
- **Carta plastificata**
- **Apparecchiature elettriche/elettroniche** (cellulari, asciugacapelli, radiosveglie, frullatori, tastiere, mouse, ecc.)
- Pannolini, assorbenti (le confezioni invece sì)
- **Occhiali** da vista o da sole
- **CD, DVD, video cassette** (e relative custodie)
- **Posate** in plastica
- **Spazzolini** da denti, rasoi usa e getta
- Vasi e sottovasi (comprati ad hoc)
- Spugne, calze di nylon, accendini, ciabatte
- **Utensili in plastica da cucina** (terrine, secchi, palette, scope, bacinelle, barattoli, ecc.)
- **Oggetti in plastica di cancelleria** (righe, squadre, penne, pennarelli, cartelline, ecc.)



1° Evento - 28 settembre 2023

Oggetto dell'allegato tecnico ANCI - COREPLA

L'Allegato disciplina, per quanto di competenza di COREPLA e salvo quanto di competenza di altri sistemi EPR, la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio in plastica di provenienza urbana o comunque conferiti al gestore del servizio pubblico e il successivo conferimento ai Centri di Selezione operanti per COREPLA e gli altri Sistemi Autonomi (nel seguito i "CSS") e altri impianti a essi equiparati, descritti nella Convenzione Locale Tipo.



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

Quote di competenza

Le modalità di calcolo delle **quote di competenza COREPLA** sono definite nel sub-Allegato QUOTE di COMPETENZA dell'All. 1 all'Allegato Tecnico, inoltre il documento di comunicazione delle medie mobili reso disponibile ogni mese ai Convenzionati riporta sia il dato complessivo che la quota di competenza COREPLA degli Imballaggi in Plastica e della Frazione Estranea conferita per ciascun bacino.

Nel 2022 la quota di competenza COREPLA sulla R.D. conferita in ingresso a CSS è stata pari all'**87,5%**:

R.D. conferita a CSS: **1.476.865 t**

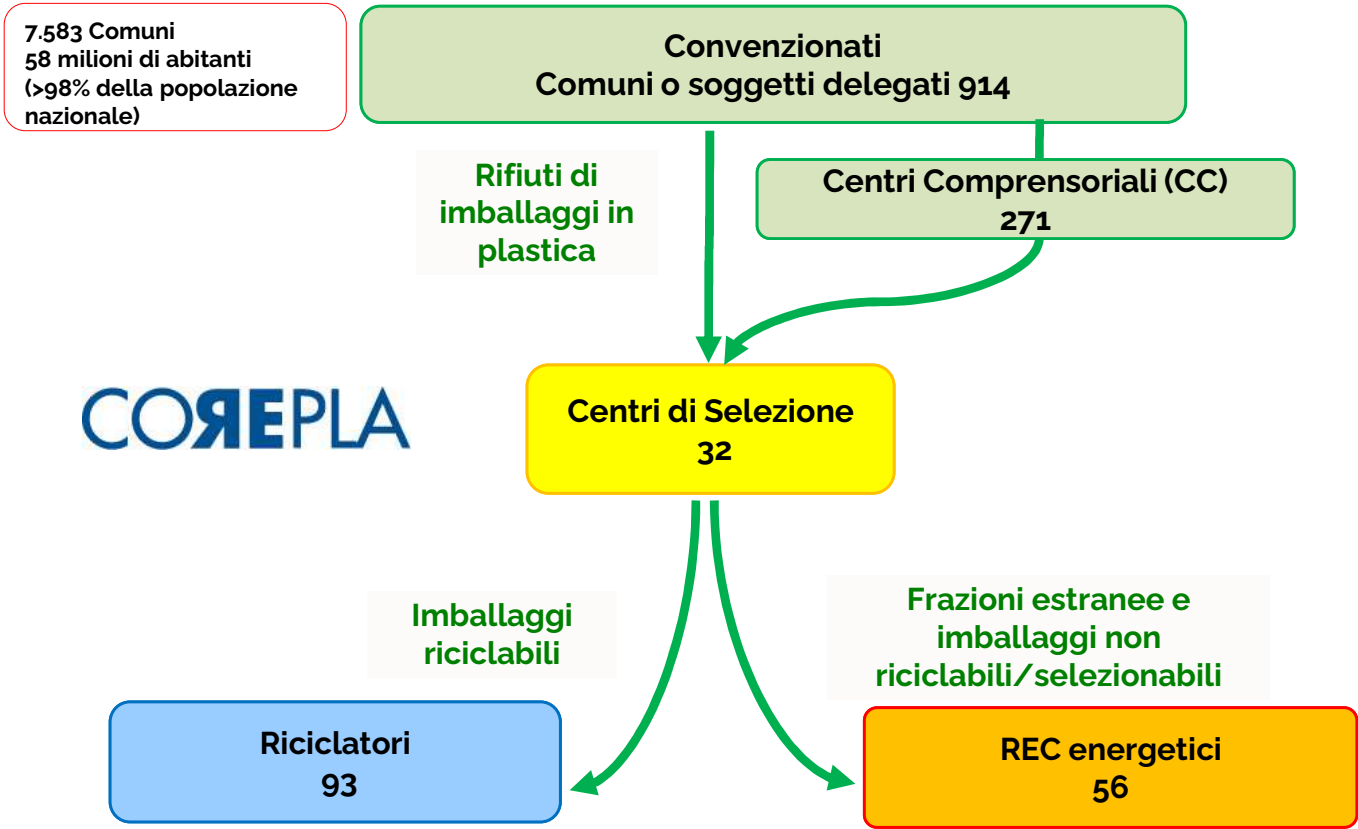
R.D. conferita a CSS di competenza COREPLA: **1.291.850 t**



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

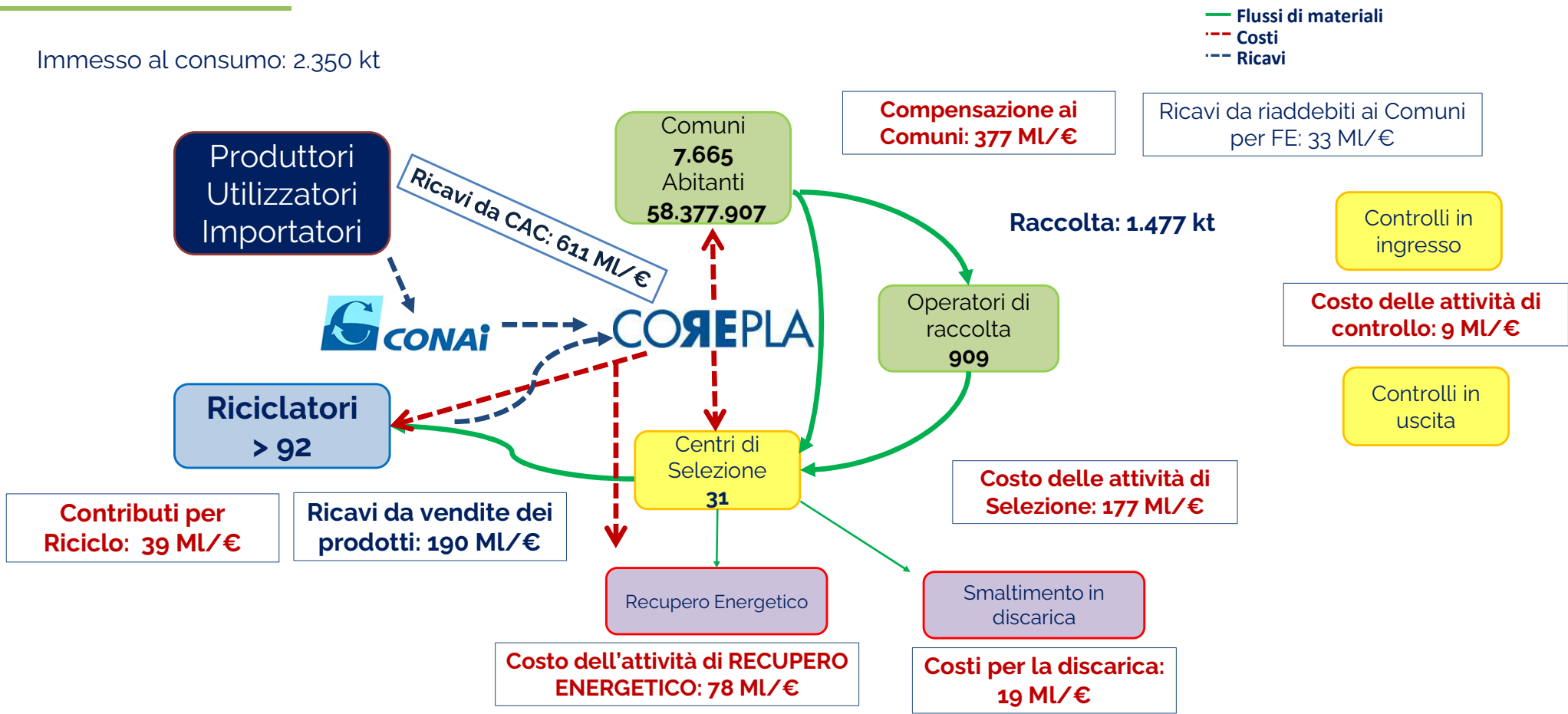
Schema flussi Corepla – attori Italia 2022



1° Evento - 28 settembre 2023

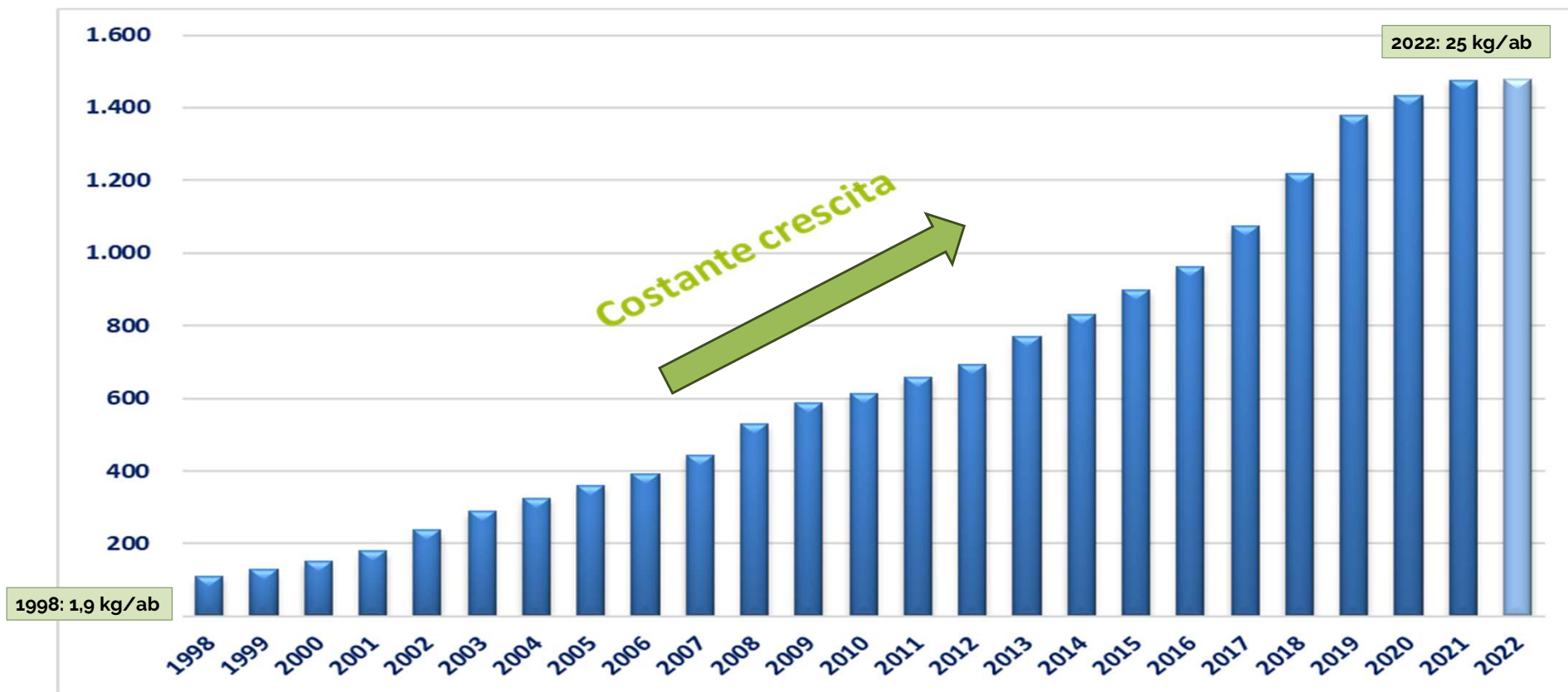
Schema flussi Corepla – valori economici Italia 2022

Immeso al consumo: 2.350 kt



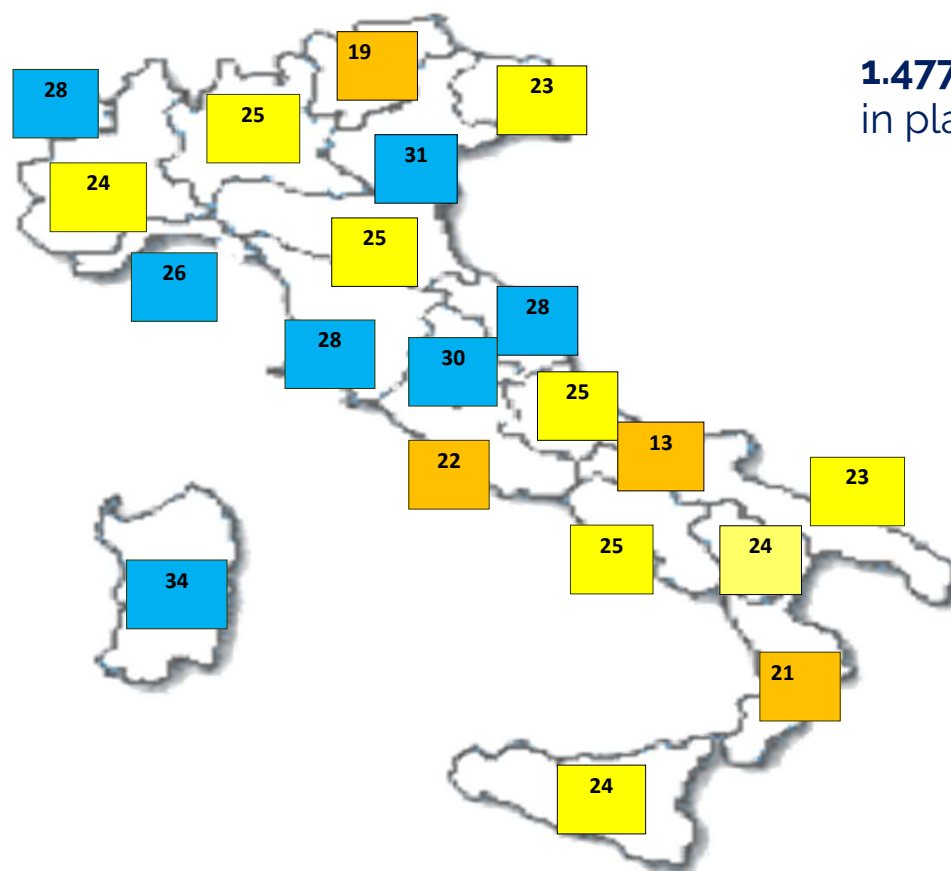
I° Evento - 28 settembre 2023

Il trend della raccolta differenziata in Italia



I° Evento - 28 settembre 2023

Pro-capite regionale 2022 kg/abitante/anno



1.477.000 tonnellate di imballaggi
in plastica gestiti da Corepla

Media Italia: 25 Kg/ab

13 – 22 kg/ab

23 – 25 kg/ab

26 – 34 kg/ab



I° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

Scelta modalità di conferimento a CSS

Il convenzionato (Comune o soggetto da questo delegato) può scegliere tra diverse modalità di conferimento del materiale ai CSS:

- **sfuso** (monomateriale e/o multimateriale leggero) - direttamente dalla raccolta o dopo transito da impianti di trasferralenza;
- **pressato in balle** (monomateriale) - dopo essere stato trattato presso impianti terzi (denominati Centri Comprensoriali o CC) operanti per conto dei Convenzionati. Il flusso di raccolta ingresso al CC può essere monomateriale e/o multimateriale e il trattamento consiste nella riduzione volumetrica e - nel caso del multimateriale - nella separazione delle diverse frazioni di imballaggi, in entrambi i casi può prevedere anche l'eliminazione delle impurità.



Tipologia conferimento a CSS e tipologia di convenzione

In base alle scelte di conferimento del convenzionato viene attivata una delle due tipologie di convenzioni previste:

- **Monomateriale a CSS** (flusso A, B o C): conferimento a CSS di imballaggi in plastica - in origine R.D. monomateriale o R.D. multimateriale separata presso CC - in tal caso il convenzionato stipula una convenzione di **tipologia SEMPLIFICATA** (rif. punto 6.1, comma A, Allegato Tecnico) e COREPLA indica il CSS di destino secondo le regole previste (prossimità per sfuso e pressato entro 25 km e criteri definiti dal contratto di selezione per pressato oltre 25 km)
- **Multimateriale leggero a CSS**: conferimento a CSS di imballaggi misti (plastica, metalli ed eventualmente cartoni per bevande), in tal caso il convenzionato stipula una convenzione di **tipologia ORDINARIA** (rif. punto 6.1, comma B, Allegato Tecnico) e sceglie il CSS di destino con cui stipula un contratto

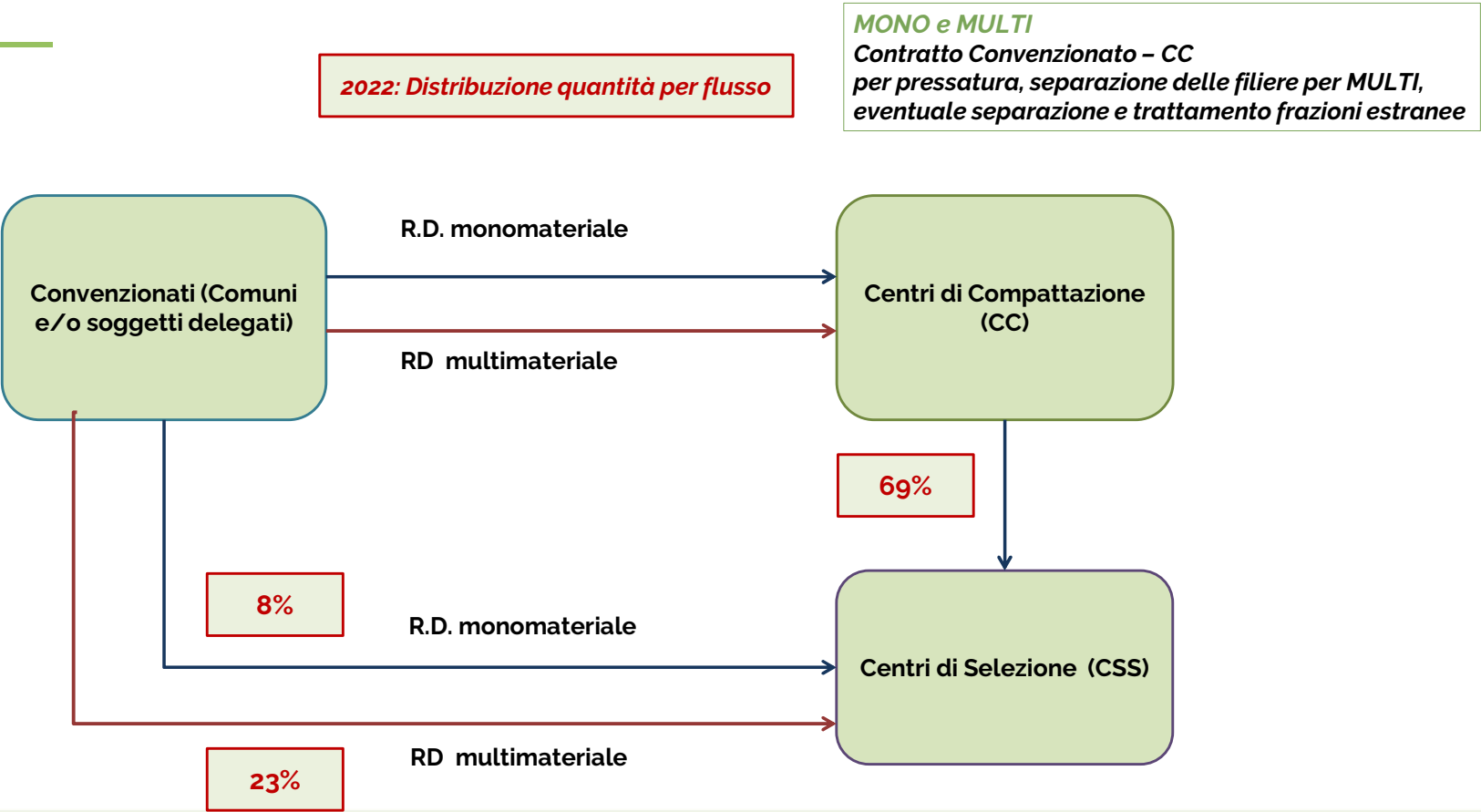


1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

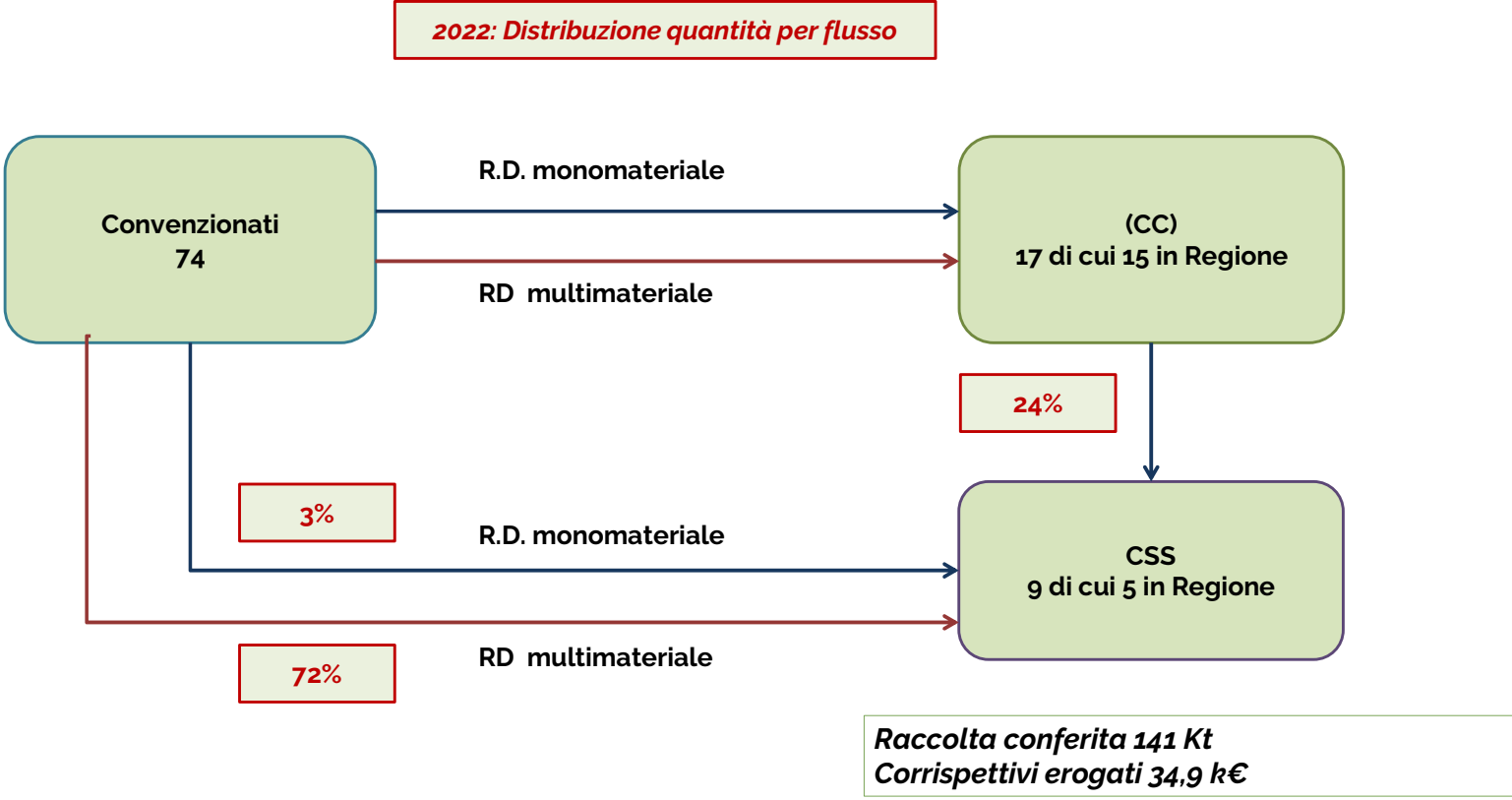
Flussi in ingresso a CSS: riepilogo opzioni di conferimento

Distribuzione Italia 2022



1° Evento - 28 settembre 2023

Flussi in ingresso a CSS - Distribuzione Campania 2022



I° Evento - 28 settembre 2023

DELEGHE AGLI IMPIANTI Rif. Art. 13 AT – Art. 14 Convenzione Locale Tipo

(1 di 2)

- ✓ Sono delegabili/subdelegabili i CC (per i flussi monomateriale e multimateriale) e i CSS (limitatamente ai soli flussi multimateriale) destinatari della raccolta effettuata sul territorio del soggetto delegante/subdelegante (Comune/soggetto che governa l'ambito ottimale indicato dalle Regioni, affidatario del servizio di raccolta):
 - per i flussi conferiti direttamente al CC/CSS
 - per i flussi conferiti al CC/CSS previo transito da impianti di trasfenza di titolarità* del Comune o del soggetto che governa l'ambito ottimale indicato dalle Regioni o dell'affidatario del servizio di raccolta, purché tali impianti ricevano unicamente i rifiuti urbani provenienti da tali territori

** Si intende che il soggetto giuridico che gestisce l'impianto di trasfenza - riportato nel campo produttore/detentore dei formulari di identificazione dei rifiuti in uscita dall'impianto di trasfenza - deve coincidere con il Comune o con il soggetto che governa l'ambito ottimale indicato dalle Regioni o con l'affidatario del servizio di raccolta*



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

DELEGHE AGLI IMPIANTI Rif. Art. 13 AT – Art. 14 Convenzione Locale Tipo

(2 di 2)

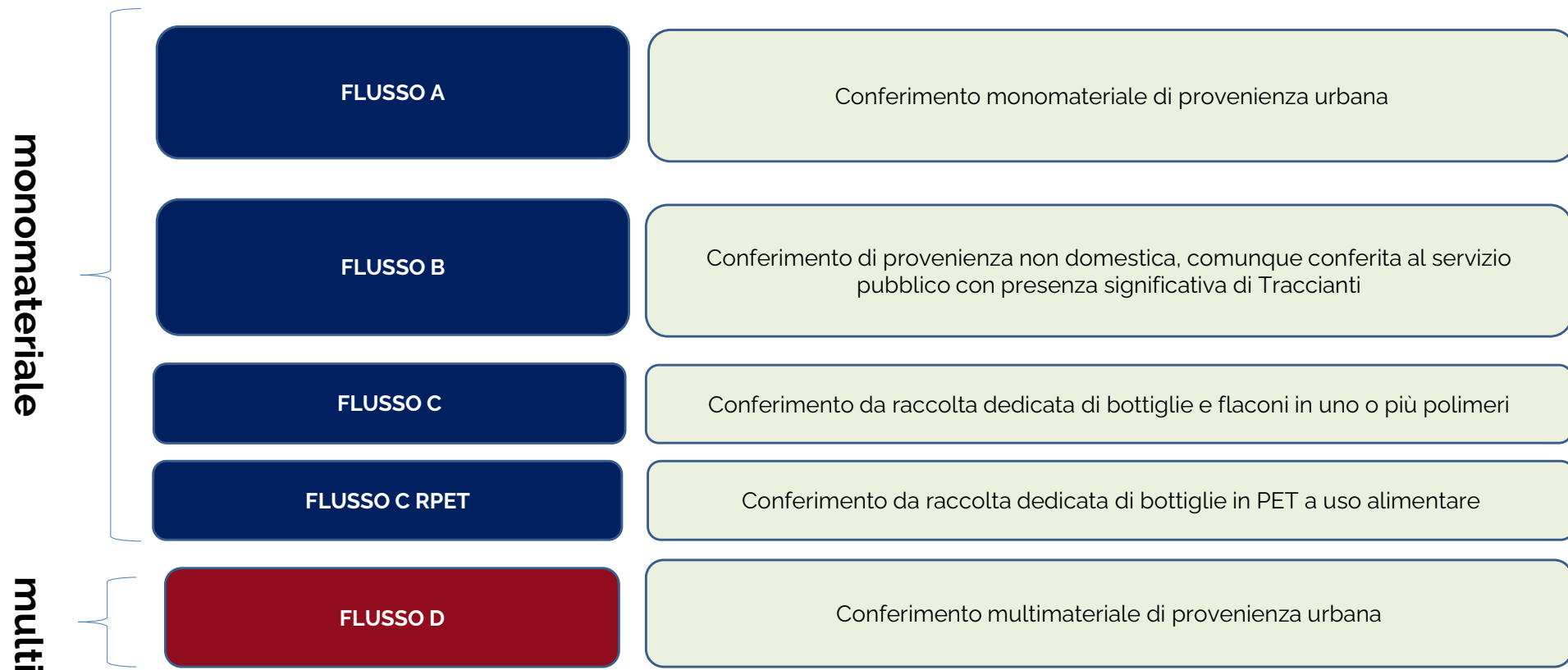
- ✓ Non sono delegabili/subdelegabili gli impianti che effettuino attività di mera trasferimento. Qualora un CC effettui attività di mera trasferimento relativamente a parte dei flussi conferiti in ingresso, non è delegabile su tali flussi: qualora l'attività di trasferimento su tutti o parte dei flussi avvenga in esito a fermi impianto del CC intervenuti per qualsiasi ragione, la validità delle deleghe/subdeleghe in essere a favore del CC sui flussi interessati viene mantenuta per un periodo non superiore a 40 giorni lavorativi.



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

Tipologie di flussi attivabili



1° Evento - 28 settembre 2023

GLI OBIETTIVI EUROPEI SULLA PLASTICA MONOUSO

DIRETTIVA SUP – PPWR

La **Direttiva SUP** indica obiettivi specifici per la raccolta e il riciclo delle bottiglie in plastica per bevande:

- **obiettivo raccolta per il riciclo** pari al **77%** dell'immesso al consumo degli Stati membri **nel 2025** e pari al **90% nel 2029** (*Articolo 9 comma 1*);
- **obiettivo minimo di plastica riciclata nelle bottiglie** in PET pari al **25%** come media di tutte le bottiglie immesse al consumo di ogni Stato membro **nel 2025** ed al **30% nel 2030** (*Articolo 6 comma 5*).

La Bozza del Nuovo **Regolamento sugli Imballaggi e sui Rifiuti d'Imballaggio** del 30.11.2022 indica:

- **l'obbligo** dell'introduzione di un sistema di **Deposito con Cauzione (DRS)** per i **CPL in PET** (e per le lattine in alluminio) **dall'1.1.2029**. Si è **esentati dall'obbligo** se si raggiunge il **90% della raccolta di CPL PET entro il 2027**;
- si può essere **esentati dal DRS** se lo Stato Membro introduce un piano di azioni che permette di raggiungere il target del 90% della raccolta dei CPL PET **entro il 2029** (ad es. con l'utilizzo degli **Eco Compattatori**);



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

TIPOLOGIE DI RACCOLTA CONTENITORI PER LIQUIDI A USO ALIMENTARE

COREPLA attualmente riceve i **contenitori per liquidi in PET per uso alimentare** (CPL PET) all'interno dei flussi della raccolta differenziata degli imballaggi in plastica post-consumo effettuata dai Comuni o dai soggetti da questi delegati.

Tale tipologia di imballaggio può essere **inserita nei contenitori per la raccolta differenziata congiuntamente** agli altri rifiuti di imballaggio oppure essere **raccolta in modo selettivo tramite Eco Compattatori** (di seguito ECP)

Gli ECP possono essere **posizionati direttamente dal Comune sul proprio territorio, a proprie spese** o usufruendo dei **fondi messi a disposizione dal c.d. Decreto Mangiaplastica** (Decreto del Ministero della transizione ecologica n. 360 del 2 settembre 2021); in tal caso i contenitori per liquidi in PET raccolti seguono le regole previste dall'Allegato Tecnico Imballaggi in Plastica all'Accordo Quadro Anci Conai.

A decorrere dal 31 marzo 2022 è in vigore **l'Addendum "Raccolta selettiva CPL Pet alimentare" all'Allegato Tecnico Imballaggi in Plastica**, siglato da Anci, Conai, Corepla e Coripet, che prevede la possibilità di attivare un flusso di raccolta dedicato a questa tipologia di imballaggi (flusso C- R PET) con un corrispettivo unico concordato tra le Parti.

**1° tranche 16 Mln di euro Graduatoria
MITE 2022: 712 Comuni finanziati**

**2° tranche 11 Mln di euro nel 2022:
300 Comuni finanziati**

**Fondi
MiTE**

3° tranche 10 Mln di euro nel 2023

4° tranche 8 Mln di euro nel 2024



1° Evento - 28 settembre 2023

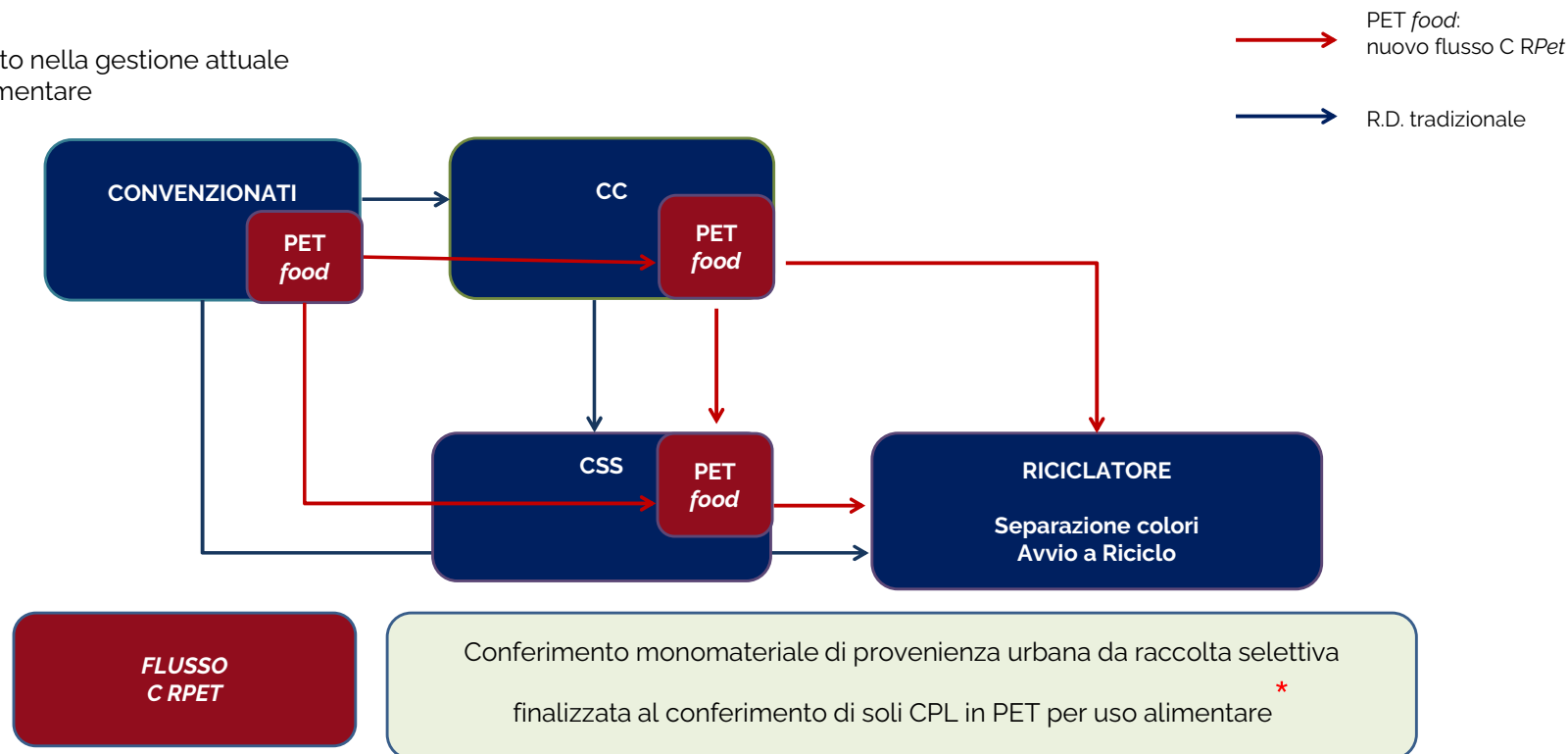
Salern
Green
Forum

PET Alimentare: FLUSSO AGGIUNTIVO ATTIVABILE – RETE ECP COMUNALI

Addendum marzo 2022 - Flusso C RPET

Elementi caratterizzanti:

- ✓ Integrabilità a basso impatto nella gestione attuale
- ✓ Separazione del flusso alimentare
- ✓ Sostenibilità economica



* es. Eco Compattatori finanziati dal Progetto *Mangiaplastica*



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

TIPOLOGIE DI RACCOLTA SELETTIVA TRAMITE ECP - RETE COREPLA

(1 di 2)

Per rispondere ai nuovi e sempre più sfidanti obiettivi di raccolta per il riciclo che la normativa nazionale ed europea impongono al nostro Paese, Corepla ha avviato un ulteriore **progetto per aumentare l'intercettazione dei contenitori per liquidi in PET a uso alimentare**, acquistando **100 nuovi Eco Compattatori della tipologia RVM** (*Reverse Vending Machine*) e promuovendone l'installazione presso i punti vendita della GDO e in altri luoghi di aggregazione/somministrazione (palazzetti sportivi, parchi divertimento, mense, ecc).

Il Consorzio recentemente è altresì risultato **aggiudicatario di un bando PNRR per i progetti Faro per l'economia circolare** (Bando MiTE - Avviso M2C1.1. Linea di intervento 1.2 C); il progetto finanziato prevede lo **sviluppo di una rete integrata di raccolta e riciclo delle bottiglie in plastica per bevande**, con il posizionamento **entro il 2026 di ulteriori 1.250 macchine**.

Tali progetti puntano a implementare un sistema di raccolta selettiva efficace con elevati standard qualitativi, in grado di coinvolgere in modo attivo i consumatori per incoraggiarli a raccogliere e conferire correttamente le bottiglie in plastica, in modo semplice e intuitivo, contribuendo a dar vita al circolo virtuoso del **bottle-to-bottle**.



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

RECOPET, IL PROGETTO DI COREPLA PER LA RACCOLTA SELETTIVA DEI CONTENITORI IN PET A USO ALIMENTARE

L'**Eco Compattatore** è una macchina per la raccolta del PET alimentare già in uso in diversi punti vendita della Grande Distribuzione tedeschi; a partire dalle best practices, Corepla si propone di creare un sistema di riciclo incentivante, oltre che efficiente ed esteso a quanti più Punti Vendita o aree comunali possibile.

GLI OBIETTIVI

Gli obiettivi del progetto sono diversi, ma ruotano tutti attorno allo scopo ultimo di Corepla: la creazione di un mondo in cui i rifiuti sono talmente ben gestiti e trasformati da non considerarsi più scarti, ma anelli di una catena virtuosa di raccolta e riutilizzo dei materiali.

Ecco dunque le finalità di Recopet:

- ✓ Garantire una raccolta differenziata e selettiva con elevati standard qualitativi e di intercettazione, includendo in modo attivo anche i consumatori.
- ✓ Realizzare un sistema efficace e competitivo per la raccolta sul suolo comunale o presso punti vendita della GDO, finalizzato al riciclo del PET alimentare, partendo dalle best practices già in uso.
- ✓ Contribuire in modo fattivo alla mission del Consorzio per quanto riguarda la tutela dell'ambiente e delle risorse naturali e perseguire gli obiettivi di raccolta e riciclo della Direttiva UE2019/904 (SUP)



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

TIPOLOGIE DI RACCOLTA SELETTIVA TRAMITE ECP - RETE COREPLA

(2 di 2)

L'iniziativa risponde agli obiettivi stabiliti dalla nuova **Direttiva SUP** sia rispetto all'incremento del tasso di raccolta delle bottiglie in plastica, fissato al 77% dell'immesso al consumo entro il 2025 e al 90% entro il 2029, sia per quanto riguarda la percentuale di PET riciclato che deve essere presente nelle bottiglie in PET, e che deve raggiungere il 25% entro il 2025 e il 30% entro il 2030.

Nel caso di macchine RVM acquistate e installate a cura e spese di Corepla, anche **l'intera gestione del rifiuto raccolto resta a cura e spese del Consorzio**; per l'espletazione dei servizi, Corepla si avvale di terzi che in molti casi coincidono con i Soggetti che già effettuano il servizio di R.D. urbana per conto del Comune e con gli Impianti di pressatura/selezione/riciclo che già operano per la Filiera.

Nel caso di affidamento del servizio di raccolta per gli ECP sopra menzionati allo stesso gestore del servizio pubblico, questo non riceverà dal Consorzio il corrispettivo previsto dall'Accordo Quadro ma fatturerà a Corepla il corrispettivo pattuito per il servizio effettuato.

In ogni caso il Consorzio provvederà a comunicare mensilmente ai Comuni coinvolti i dati di raccolta degli imballaggi intercettati ai fini dell'inserimento nel conteggio che concorre al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata comunali.



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

MONOMATERIALE A CSS: CONVENZIONE SEMPLIFICATA, LIMITI SOGLIA DI CONFORMITÀ, CORRISPETTIVI E MODALITÀ DI GESTIONE

	A	B	C
Soglia di accettabilità	FE ≤ 20% TRACC. ≤ 20%	FE ≤ 20%	Flusso C CPL > 90% ----- Flusso R PET CPL PET alimentare > 95%
Valore [*] corrispettivo su quota imballaggi competenza COREPLA Anno 2023	343,35 €/ton	90,64 €/ton	Flusso C 446,46 €/ton ----- Flusso C - R PET 464,32 €/ton
Oneri FE riaddebitati al convenzionato su quota FE di competenza COREPLA	costi effettivi variabili mensilmente Costo medio 2022: 288 €/ton (106,93 €/t costo fisso di selezione + 181,07 costo medio di avvio a recupero energetico €/t)		
Da marzo 2023 è entrato in vigore un Accordo per la gestione delle cassette in plastica da ortofrutta (Addendum CASSE)	Flusso SFUSO a CSS 90,64 €/t		
	Flusso pressato a CSS considerato FE		

* I corrispettivi sono aggiornati annualmente come previsto al punto 5.5 dell'AQ Anci-Conai 20-24 **Indice NIC anno precedente**



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

MULTIMATERIALE A CSS: CONVENZIONE SEMPLIFICATA, LIMITI SOGLIA DI CONFORMITÀ, CORRISPETTIVI E MODALITÀ DI GESTIONE

FLUSSO	MULTI LEGGERO
Soglia di accettabilità	≤0-22% Frazione Estranea riparametrata sulla plastica
Valore* corrispettivo Anno 2023	334,29 €/ton solo su imballaggi plastica di competenza COREPLA
Oneri F.E. e separazione filiere diverse dalla plastica	Regolamentati da contratto tra Convenzionato e CSS

* I corrispettivi sono aggiornati annualmente come previsto al punto 5.5 dell'AQ Anci-Conai 20-24 **Indice NIC anno precedente**



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

CORRISPETTIVI PER PRESTAZIONI AGGIUNTIVE MONOMATERIALE - MULTIMATERIALE

Prestazione aggiuntiva	Corrispettivi aggiuntivi <i>riconosciuti</i> sugli imballaggi di competenza COREPLA Anno 2022
6.2.a) Corrispettivo per il trasporto di materiale sfuso monomateriale e multimateriale a distanza superiore ai 25 km **	Corrispettivo * : 2,16 €/t/km chilometri riconosciuti >25 e ≤75 Km
6.2.b) Corrispettivo per la pressatura per conferimenti da CC con trasporto a carico di COREPLA monomateriale distanza CC-CSS >25 km **	Corrispettivo * : 40,81 €/t peso minimo di ogni carico: 17 t
6.2.d) Corrispettivo forfettario per pressatura e trasporto monomateriale distanza CC-CSS >5 e ≤ 25 km **	Corrispettivo * : 22,67 €/t peso minimo di ogni carico: 11 t
6.2.e) Contributo extra forfetario per trasporto via nave da isole minori monomateriale e multimateriale	Corrispettivo * : 34,41 €/t

* I corrispettivi sono aggiornati annualmente come previsto al punto 5.5 dell'AQ Anci-Conai 20-24 **Indice NIC anno precedente**

** Vedi allegato DISTANZE



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum



FUNZIONE RACCOLTA

**Responsabile Funzione
Raccolta**

Valentina Meschiari
meschiari@corepla.it
Tel. 02 76054208
Cell. 3351038926

**Responsabile Servizio
Sviluppo e Controllo sul
Territorio**

Marco Fichicelli
fichicelli@corepla.it
Tel. 02 76054211
Cell. 349 2563447

**Referente
Regione Campania**

Michela Lapi
lapi@corepla.it
Tel. 02 76054382
Cell. 335 7275530

PEC raccolta@pec.corepla.it **E-mail** raccolta@corepla.it

Approfondimenti

Calcolo corrispettivo netto MONO



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

MONOMATERIALE A CSS: CONVENZIONE SEMPLIFICATA CORRISPETTIVO NETTO COREPLA E ITER AMMINISTRATIVO

$$\text{CN} = \text{Cu} \times \text{ICC} - (\text{Cfes} + \text{Cfer}) \times \text{FEC}$$

Fattura
Convenzionato

Fattura
Corepla

Dove:

CN = Corrispettivo netto (€)

Cu = Corrispettivo unitario imballaggi in plastica (€/t)

ICC = Quantità imballaggi in plastica di competenza COREPLA (t);

FEC = Quantità di frazione estranea di competenza COREPLA (t);

Cfes = Costo unitario di selezione della frazione estranea (€/t);

Cfer = Costo unitario di recupero/smaltimento della frazione estranea (€/t)

ITER AMMINISTRATIVO

- Il Convenzionato provvede a emettere fattura mensile a COREPLA per gli imballaggi conferiti, COREPLA rende disponibile mensilmente sul portale Raccolta una prefattura al Convenzionato
- COREPLA provvede alla fatturazione dei costi di selezione e avvio a recupero della frazione estranea, ove dovuti.



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

MONOMATERIALE A CSS: CONVENZIONE SEMPLIFICATA

ESEMPIO DI CALCOLO DEL CORRISPETTIVO NETTO COREPLA

Esempio :

100 t conferite su un bacino di R.D. monomateriale nel mese X

Imballaggi totali: 90% Frazione estranea totale: 10%

Ipotesi quota imballaggi di competenza COREPLA del bacino nel mese X: 90%

Calcolo quantità di competenza COREPLA:

Imballaggi di competenza COREPLA: 81,0%

Frazione estranea di competenza COREPLA: 9,0%

ICC = Quantità imballaggi in plastica (t) = **81 t**

FEC = Quantità di frazione estranea (t) = **9 t**

➡ RD COREPLA = 90 t

Calcolo del corrispettivo netto quota di competenza COREPLA:

$CN = Cu \times ICC - (C_{fes} + C_{fer}) \times FEC$

Dove:

Cu = Corrispettivo unitario imballaggi in plastica (€/t) = 310,57 (€/t)

Ipotesi Costo unitario di selezione della frazione estranea: $C_{fes} = 106,93^*$ (€/t)

Ipotesi Costo unitario di recupero della frazione estranea: $C_{fer} = 200^*$ (€/t)

CN = $310,57 \times 81 - (106,93 + 200) \times 9 =$ **22.394 €**

Fattura
Convenzionato

Fattura
COREPLA

➡ CN unitario = 249 €/t

* ipotesi esemplificativa su base costi medi 2020:
verranno riaddebitati i costi reali di gestione
sostenuti c/o ciascun CSS di origine del flusso di
scarti (Plasmix) avviato a recupero/smaltimento

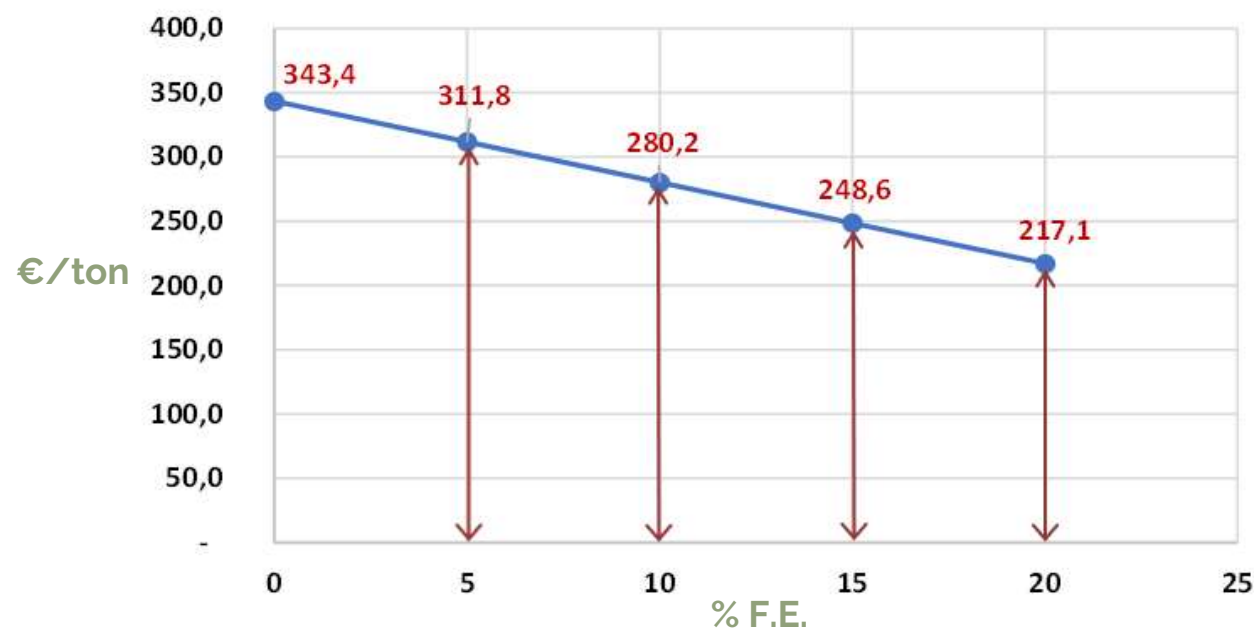


1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

MONOMATERIALE A CSS: CONVENZIONE SEMPLIFICATA CORRISPETTIVO NETTO COREPLA: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Corrispettivo netto unitario di raccolta di competenza COREPLA - non considerando eventuali corrispettivi aggiuntivi - al crescere della frazione estranea conferita nell'ipotesi esemplificativa di costo complessivo di gestione della frazione estranea pari a 288* €/ton



I° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

CORRISPETTIVI MEDI EFFETTIVI COREPLA 2022

Tipo conferimento	Quantità imballaggi Corepla (t)
Mono materiale	853.600
Multi materiale	312.865
Totale	1.166.465

Tipo conferimento	Corrispettivo effettivo (k€)
Mono materiale	279.478
Multi materiale	97.508
Totale	376.986

Tipo conferimento	Corrispettivo effettivo (€/t)
Mono materiale	327
Multi materiale	312
Totale	323



I° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

Come funziona in pratica?

Quota di competenza

Corrispettivo netto monomateriale

Media mobile



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

ACCESSO AL PORTALE RACCOLTA



HOME	ATTIVITÀ DEL CONSORZIO ▾	IL NETWORK COREPLA ▾	PRODOTTI ▾	CONSORZIATI ▾	DOCUMENTAZIONE	ALTRI SISTEMI	LA PLASTICA ▾	AREE RISERVATE
------	--------------------------	----------------------	------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------

AREE RISERVATE

Sei in: [Home](#) / Aree riservate

AREA RISERVATA RACCOLTA
AREA RISERVATA CLIENTI
AREA RISERVATA LOGISTICA
AREA RISERVATA SELEZIONE



NEWS

WEBINAR "LE INFINITE VITE DELLA PLASTICA. PER CELEBRARE LA GIORNATA DEL RICICLO" (18/03)

Gio, 18/03/2021 - 10:15 - Oggi 18 marzo si celebra la Giornata Mondiale del Riciclo. Per l'occasione, nell'ambito della campagna informativa RaccoltaLaGiusta, alle ore



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

SCHERMATA INIZIALE: DETTAGLIO VOCI

The screenshot displays a web application interface. On the left is a sidebar menu with the following items: Home (with a house icon), Amministrazione (with a gear icon and a plus sign), Raccolta (with a trash can icon and a minus sign), Anagrafica, Medie Mobili, Prefatture, Addebiti Frazione Estranea, Bacini, Estratto conto, Analisi, and Formulari. The main content area has a green header bar with a dropdown menu labeled 'Visualizza il portale come:'. Below this is a 'Notizie' section with the subtitle 'Notizie e aggiornamenti dal mondo Corepla'. A news item is featured with the title 'Presentazione nuovo Allegato Tecnico ANCI-COREPLA - webinar', the date 'Aggiornamento pubblicato il 16-03-2021', and the text: 'Il prossimo 24 marzo alle h. 10.30 abbiamo organizzato un webinar per approfondire i'. It continues with 'Per partecipare occorre registrarsi entro lunedì 22 marzo p.v. [cliccando qui](#). Nei prossimi giorni il programma completo sarà reso disponibile sul Portale Raccolta. In caso di problemi con la registrazione, potete inviare una mail all'indirizzo dicecca@e'.



1° Evento - 28 settembre 2023

MEDIE MOBILI

Medie Mobili

Per approfondimenti su tali dati contattare l'ufficio raccolta dal link contatti.

DESCRIZIONE	⇅ PERIODO ⇅	FILE
Media FEB2021 per il bacino: 8053220 - Stampato il: 08/03/2021	02-2021	SCARICA
Media FEB2021 per il bacino: 8053178 - Stampato il: 08/03/2021	02-2021	SCARICA
Media FEB2021 per il bacino: 8053211 - Stampato il: 08/03/2021	02-2021	SCARICA
Media FEB2021 per il bacino: 8053141 - Stampato il: 08/03/2021	02-2021	SCARICA



1° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

PREFATTURE

Prefatture

Per approfondimenti su tali dati contattare l'ufficio raccolta dal link contatti.

DESCRIZIONE	⇅	PERIODO	⇅	FILE
Pre Fattura - Periodo FEB-21		FEB-21		SCARICA
Pre Fattura - Periodo GEN-21		GEN-21		SCARICA
Pre Fattura - Periodo DIC-20		DIC-20		SCARICA
Pre Fattura - Periodo NOV-20		NOV-20		SCARICA



1° Evento - 28 settembre 2023

Salern
Green
Forum

NUOVA COMUNICAZIONE MEDIE MOBILI IMBALLAGGI COMPLESSIVI E QUOTA COREPLA

Fascia attribuita: A1

Quota di mercato COREPLA dei CPL in PET per il periodo interessato
utilizzato per il calcolo delle quote di competenza di cui al sub-allegato
Quote di competenza

DATI DI COMPETENZA COREPLA

Dati Corrispettivo: Valori % per il calcolo corrispettivo netto di raccolta (CN): Art. 6.1.1.AT ANCI-COREPLA

Imballaggi Complessivi: 79,60 %IC segue PREFATTURA
di cui CPL Pet COREPLA: 57,21 % del totale CPL Pet

Frazione estranea: 8,20 %FE segue FATTURA RIADDEBITO costi

DATI QUOTA COREPLA
R.D. CONFERITA AL CSS

DATI COMPLESSIVI
R.D. CONFERITA AL CSS

Le medie mobili riportate sono state calcolate sulla base di un periodo mobile di 4 mesi con i seguenti valori rilevati:

	FEB-2021	GEN-2021	DIC-2020	NOV-2020	Media mobile feb-21
Quantità Conferita (t)	190,90	187,40	185,92	143,16	
Dati di fascia: Valori % per verifica rispetto dei limiti di soglia di conformità: Art. 6.1.3.AT ANCI-COREPLA					
% CPL	31,15	27,15	27,45	31,40	29,10
% Traccianti Declassanti	5,75	3,90	13,55	8,90	7,90
% Frazione Estranea	7,90	12,20	10,40	6,15	9,30
Dati di raccolta: Valori % per il calcolo corrispettivo netto di raccolta (CN): Art. 6.1.1.AT ANCI-COREPLA					
% Imballaggi Complessivi	91,45	86,75	88,45	92,90	89,70
% CPL Pet	23,55	22,00	21,85	25,45	
% Frazione Estranea FE	7,80	12,05	10,30	6,15	9,20

I° Evento - 28 settembre 2023

PREFATTURE



Spett.le

c.a. Responsabile Amministrativo

Il presente documento può essere scaricato dal Portale Raccolta, accedendo dal sito www.corepla.it nell'AREA RISERVATA - raccolta. Per informazioni scrivere a raccolta@corepla.it.

Milano, 10 Luglio 2023

Per quanto di nostra competenza, Vi inviamo di seguito il dettaglio dei Vostri conferimenti come a noi risultanti per il mese di GIUGNO 2023 SE&O. Gli importi dei costi unitari esposti sono arrotondati, i totali da fatturare sono calcolati correttamente non tenendo conto degli arrotondamenti.

Fatto salvo il corretto adempimento da parte Vostra degli obblighi previsti in convenzione anche in riferimento alle eventuali deleghe/subdeleghe relative ai comuni di provenienza della raccolta.

Vi invitiamo a segnalare tempestivamente eventuali discordanze inviando una mail all'indirizzo raccolta@corepla.it e/o a rettificare le eventuali fatture già emesse per il medesimo periodo.

Riepilogo Totali	Qta Lorda Kg	Imb. Corepla Kg	Corrisp. Racc. Corepla	Corrisp. Press. Corepla	Corrisp. Isole Corepla	Corrisp. Km Corepla	Imb. Casse Kg	Corrisp. Racc. Casse	Corrisp. Press. Casse	Corrisp. Isole Casse	Corrisp. Km Casse	Totale Euro
Bacino	59.070	44.776,00	15.373,84	0,00	0,00	0,00	295,35	26,77	0,00	0,00	0,00	15.400,61
Bacino	4.880	4.880,00	442,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	442,32
Bacino	1.040	931,00	84,39	0,00	0,00	0,00	9,36	0,85	0,00	0,00	0,00	85,23
Totale Convenzionato	64.990	50.587,00	15.900,55	0,00	0,00	0,00	304,71	27,62	0,00	0,00	0,00	15.928,17
Dettagli Casse	Totale Convenzionato		304,71	27,62		0,00		0,00		0,00		27,62

I dati che precedono includono i CPL in Pet di competenza COREPLA. Segue il dettaglio dei CPL in Pet complessivi e dei CPL in Pet di competenza COREPLA.

Bacino 8513014		Tipo Flusso A		CPL PET Complessivi con fattore correttivo pari a 1,0264		CPL PET Corepla (52,17 % del Totale)	
Data	Ricezione	Formulario	Centro Conferimento	%	Kg	%	Kg
01/06/23	XRIF454808/22	CSS MONTELLO		22,90	998,44	11,90	518,84
05/06/23	XRIF454809/22	CSS MONTELLO		22,90	828,98	11,90	430,78
07/06/23	XRIF454810/22	CSS MONTELLO		22,90	1.353,39	11,90	703,29
09/06/23	XRIF454943/22	CSS MONTELLO		22,90	771,73	11,90	401,03
12/06/23	XRIF454944/22	CSS MONTELLO		22,90	916,0	11,90	476,0
14/06/23	XRIF454945/22	CSS MONTELLO		22,90	1.534,30	11,90	797,30
16/06/23	XRIF454946/22	CSS MONTELLO		22,90	1.069,43	11,90	555,73
19/06/23	XRIF454947/22	CSS MONTELLO		22,90	989,28	11,90	514,08
21/06/23	XRIF454948/22	CSS MONTELLO		22,90	1.096,91	11,90	570,01
23/06/23	XRIF454949/22	CSS MONTELLO		22,90	741,96	11,90	385,56
26/06/23	XRIF454950/22	CSS MONTELLO		22,90	927,45	11,90	481,95
28/06/23	XRIF454951/22	CSS MONTELLO		22,90	1.229,73	11,90	639,03
30/06/23	XRIF454952/22	CSS MONTELLO		22,90	1.069,43	11,90	555,73



I° Evento - 28 settembre 2023

Salerno
Green
Forum

ESTRATTO CONTO

NUMERO FATTURA		IMPORTO FATTURA		DATA ULTIMO PAGAMENTO	
21/1/4		€ 65,404.19			

Estratto Conto					
Estratto conto a partire dal 01/01/2008. Per qualsiasi problema con questi dati contattare l'ufficio amministrazione dal link 'Contatti'.					
NUMERO FATTURA	DATA FATTURA	IMPORTO FATTURA	IMPORTO PAGATO	DATA ULTIMO PAGAMENTO	
21/1/4	21-01-2021	€ 65,404.19	€ 0.00		
20/1/212	21-12-2020	€ 61,200.05	€ 0.00		
20/1/202	18-11-2020	€ 55,671.28	€ 55,671.28	22-03-2021	
20/1/191	28-10-2020	€ 60,912.01	€ 60,912.01	08-02-2021	
20/1/183	05-10-2020	€ 53,009.97	€ 53,009.97	08-02-2021	
20/1/173	12-08-2020	€ 58,174.88	€ 58,174.88	17-12-2020	
20/1/163	04-08-2020	€ 73,333.79	€ 73,333.79	17-12-2020	
20/1/146	24-06-2020	€ 17,758.48	€ 17,758.48	22-10-2020	

IMPORTO PAGATO	
€ 0.00	



1° Evento - 28 settembre 2023