



Regione Abruzzo

L'economia circolare degli imballaggi in plastica conferiti a COREPLA: risultati e nuovi obiettivi

***ECOFORUM Abruzzo II edizione
Sala Tinozzi
Palazzo della Provincia
Pescara, 6 dicembre 2019***

Chi siamo: COREPLA e il sistema EPR CONAI



COREPLA è il consorzio nazionale della filiera CONAI per la raccolta il riciclo e il recupero degli imballaggi in plastica.

Oltre il 90% della R.D. urbana di rifiuti in plastica effettuata in Italia è conferita a COREPLA, che mantiene un ruolo sussidiario anche sui rifiuti da superfici secondarie e terziarie (assimilati nella R.D. + piattaforme rifiuti speciali)

Il Contributo Ambientale (C.A.C.) pagato dai produttori ed utilizzatori sostiene i costi del sistema ed è differenziato in base alla selezionabilità/riciclabilità dell'imballaggio ed al circuito di destinazione

A 150 euro/t (riciclabili Commercio e Industria)

B 208/263 euro /t (riciclabili Domestico consolidata/da migliorare)

C 369 euro/t (non riciclabili)

SCHEMA FLUSSI COREPLA – ATTORI ITALIA 2018

7.200 Comuni
58 milioni di abitanti (>95%
della popolazione
nazionale)

Convenzionati
Comuni o soggetti delegati 980

Rifiuti di
imballaggi in
plastica

Centri Comprensoriali (CC)
291

COREPLA

Centri di Selezione
33

Imballaggi
riciclabili

Riciclatori
66

Frazioni estranee e imballaggi
non riciclabili/selezionabili

REC energetici/smaltitori
55



SCHEMA FLUSSI COREPLA da R.D. URBANA – QUANTITÀ 2018

1.220 kt

di cui

**1.110 kt imballaggi in plastica
(91%)**

Punto di misurazione:
ingresso della R.D. nei centri di
selezione

616 kt

Punto di misurazione: ingresso
impianti di riciclo

Convenzionati: Comuni o
soggetti delegati

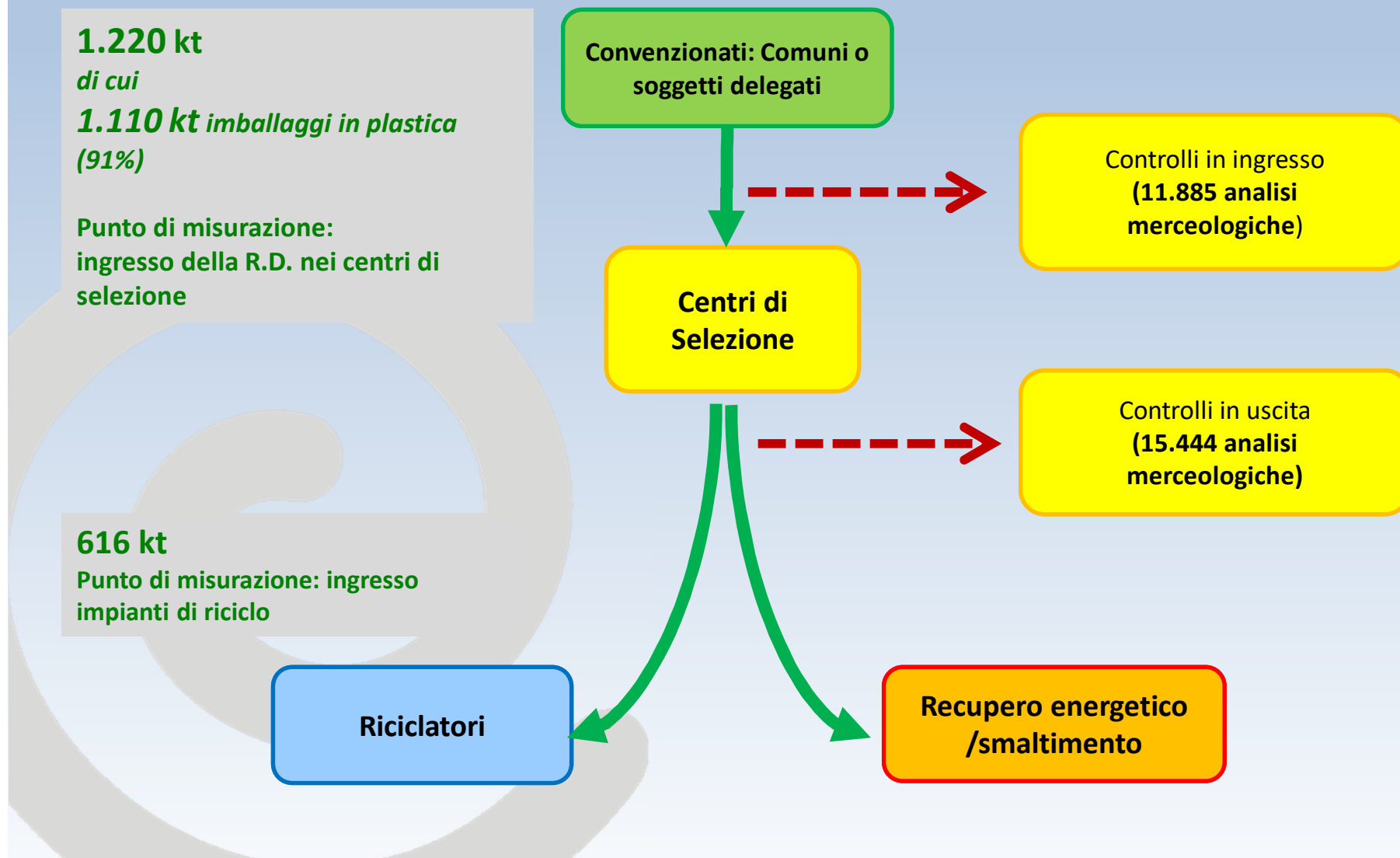
Centri di
Selezione

Controlli in ingresso
(11.885 analisi
merceologiche)

Controlli in uscita
(15.444 analisi
merceologiche)

Riciclatori

Recupero energetico
/smaltimento



SCHEMA FLUSSI COREPLA – DATI ECONOMICI ITALIA 2018

CAC 449 Mln

COREPLA

Corrispettivi di Raccolta erogati
ai convenzionati
351 Mln

Riaddebito ai convenzionati dei costi
frazione estranea
23 Mln di euro

Costi di selezione
172 Mln

Ricavi da vendite
141 Mln

Convenzionati: Comuni o
soggetti delegati

Centri di
Selezione

Riciclatori

Recupero energetico

Controlli in ingresso

Costi controlli 9 Mln

Controlli in uscita

Costi Recupero
energetico/smaltimento
88 Mln

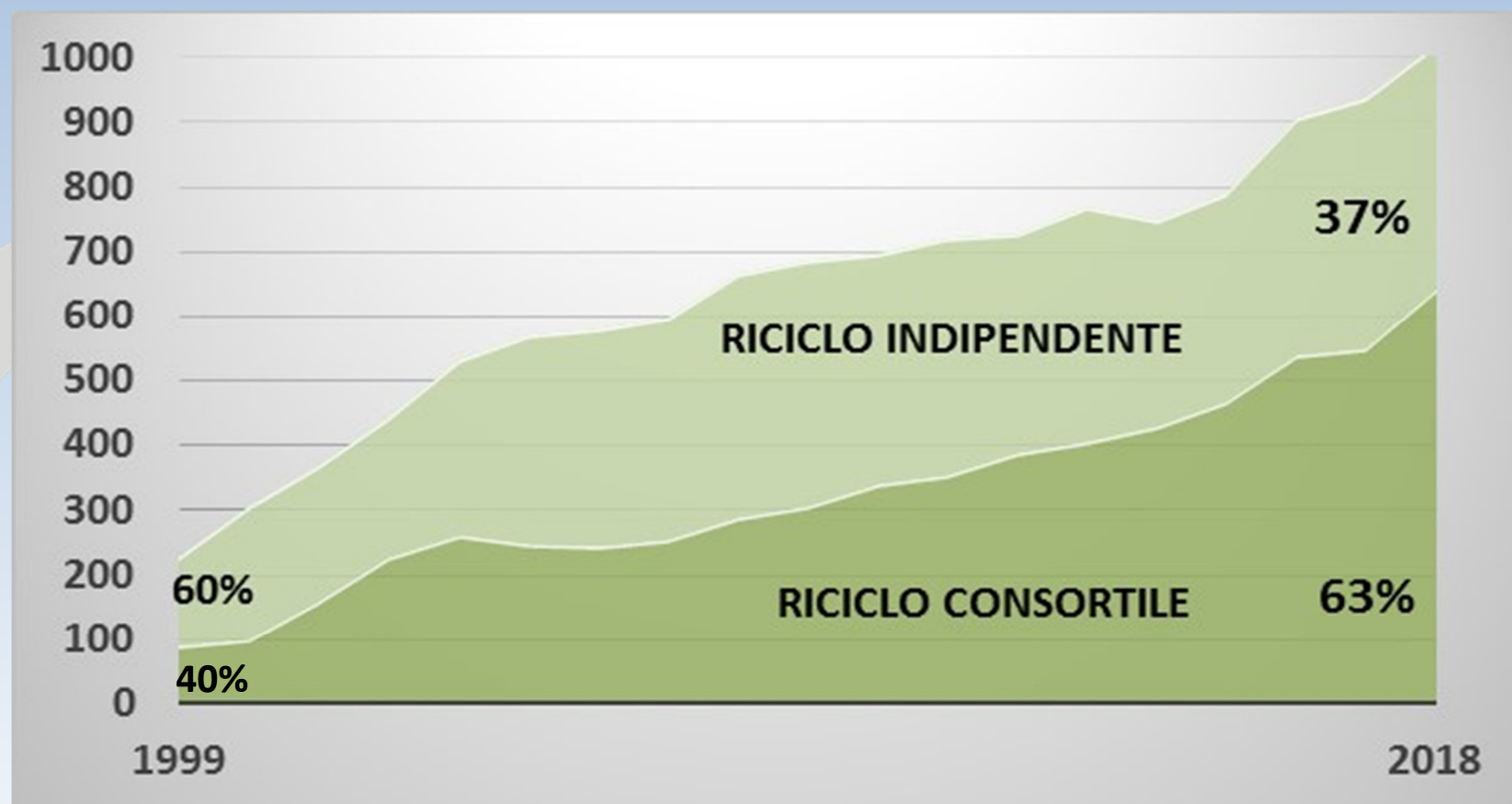
I RISULTATI DEL SISTEMA ITALIA

	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>var. % 18/17</u>
IMMESSO AL CONSUMO	2.215.000	2.271.000	2.292.000	0,9%
RICICLO TOTALE	938.918	949.786	1.019.544	7,3%
<i>di cui gestione COREPLA</i>	549.918	586.786	643.544	9,7%
<i>di cui gestione INDIPENDENTE</i>	389.000	363.000	376.000	3,6%
RECUPERO ENERGETICO	918.891	908.880	986.417	8,5%
<i>di cui gestione COREPLA*</i>	303.891	324.480	383.057	18,1%
<i>di cui gestione RSU</i>	615.000	584.400	603.360	3,2%
RECUPERO COMPLESSIVO	1.857.809	1.858.666	2.005.961	7,9%

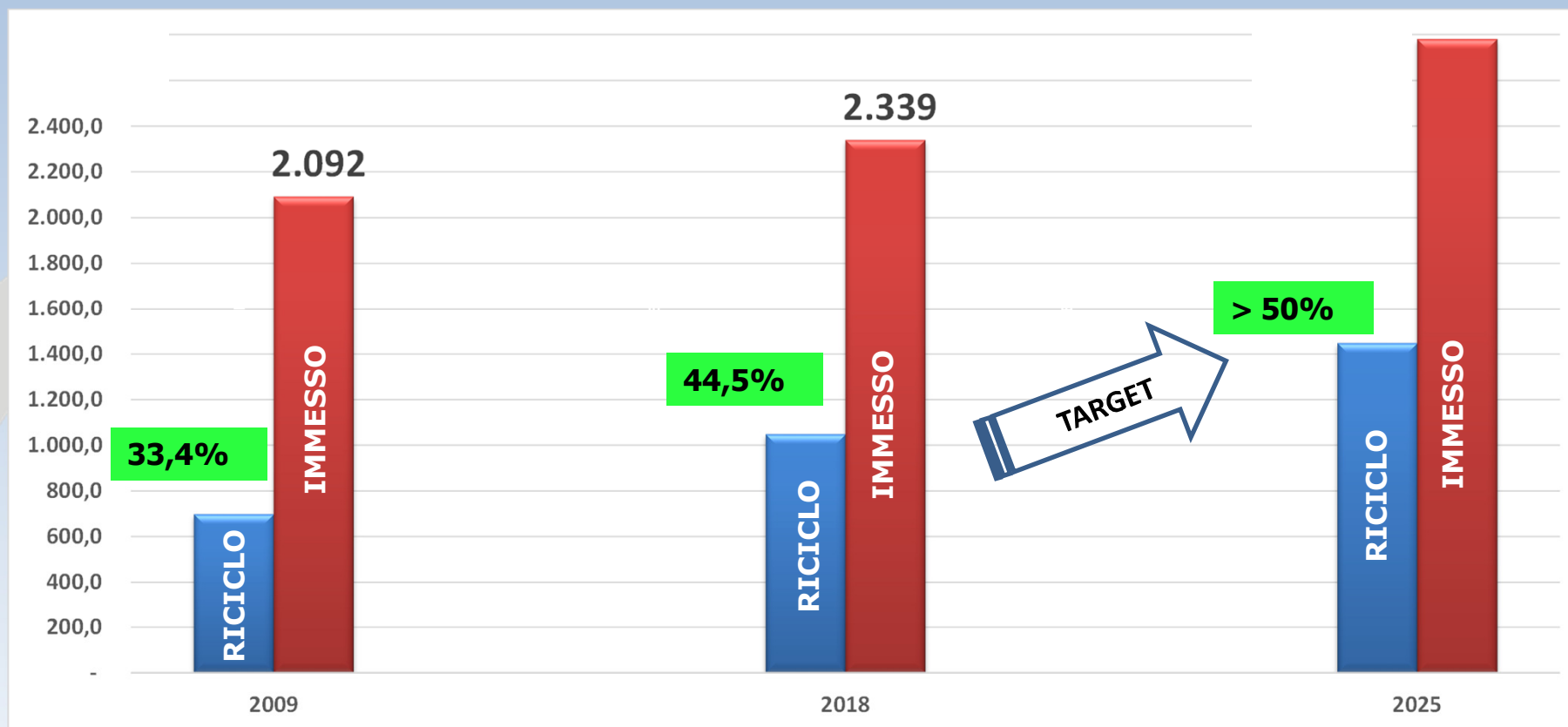
TARGET %	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	
Obiettivo di riciclo	42,4%	41,8%	44,5%	2,7%
Obiettivo di recupero complessivo	83,9%	81,8%	87,5%	5,7%

(*) Al netto della Frazione estranea;

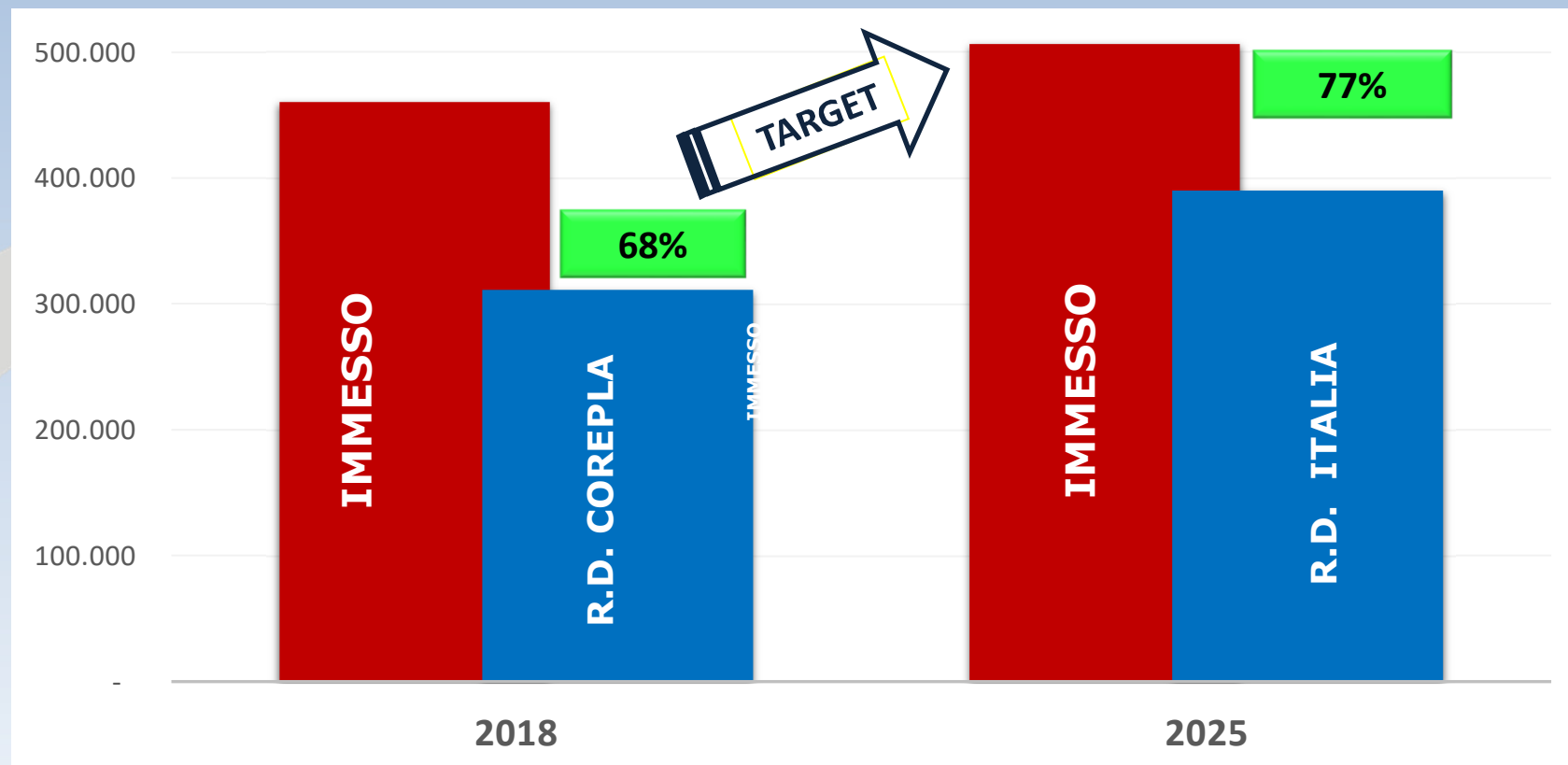
RISULTATI DI RICICLO: COREPLA E RICICLATORI INDIPENDENTI



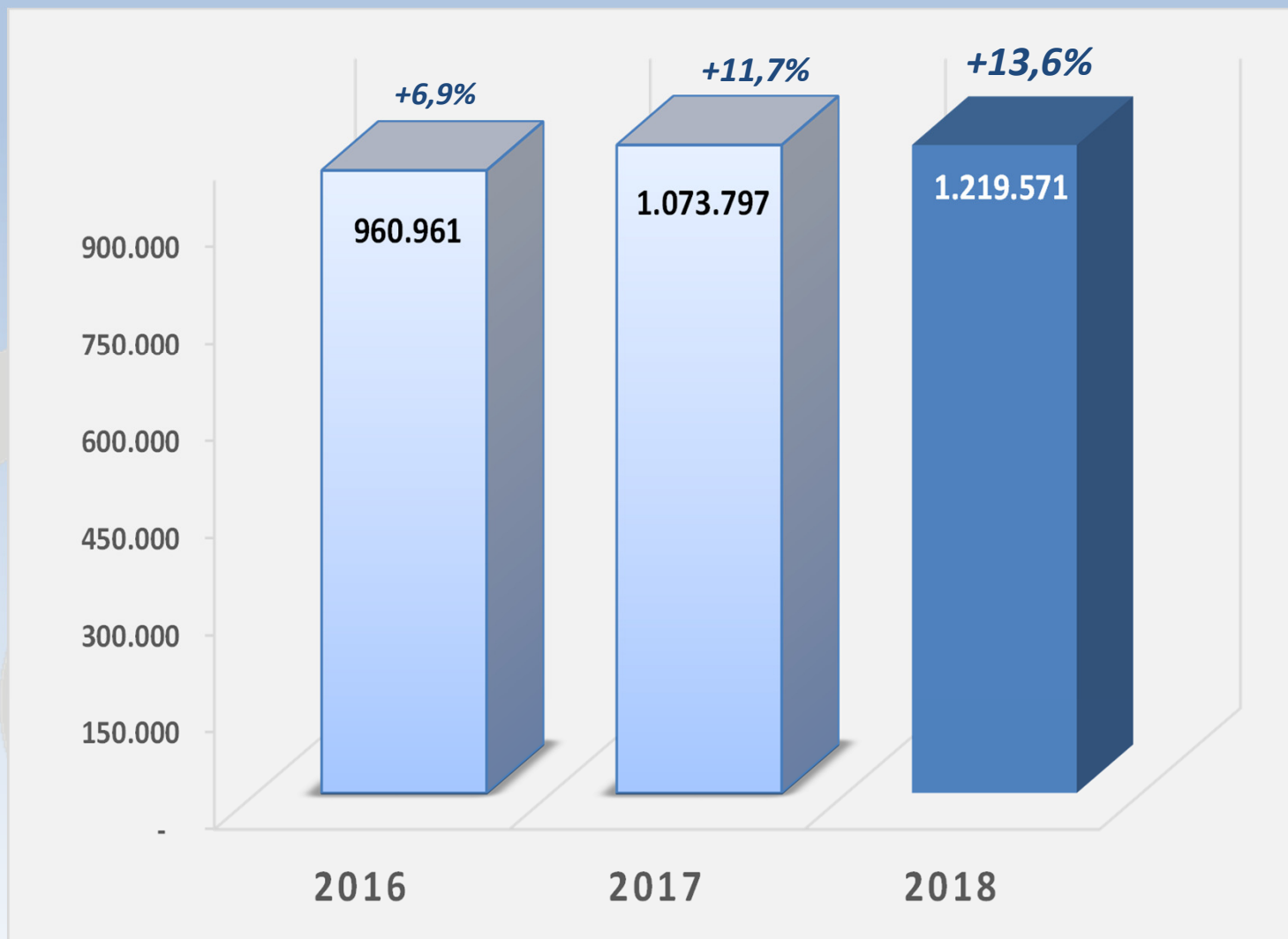
POSIZIONAMENTO OBIETTIVI 2025
TREND RICICLO vs IMMESSO AL CONSUMO (kt)
EVOLUZIONE RICICLO IMBALLAGGI IN PLASTICA COREPLA + INDIPENDENTI



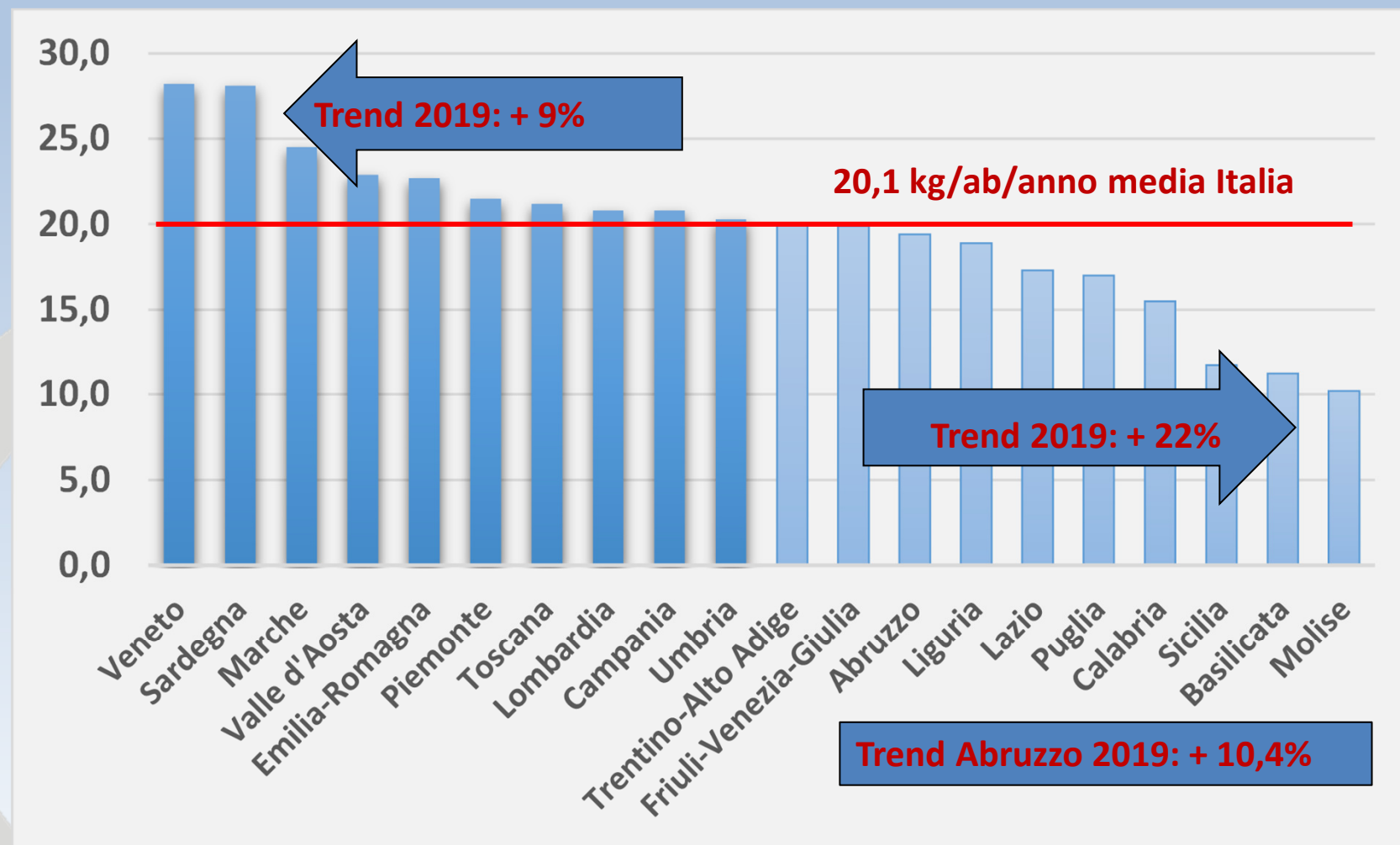
POSIZIONAMENTO OBIETTIVI DIRETTIVA SUP 2025
R.D. FINALIZZATA RICICLO vs IMMESSO AL CONSUMO (kt)
CONTRIBUTO R.D. GESTITA DA COREPLA CONTENITORI PER LIQUIDI IN PET



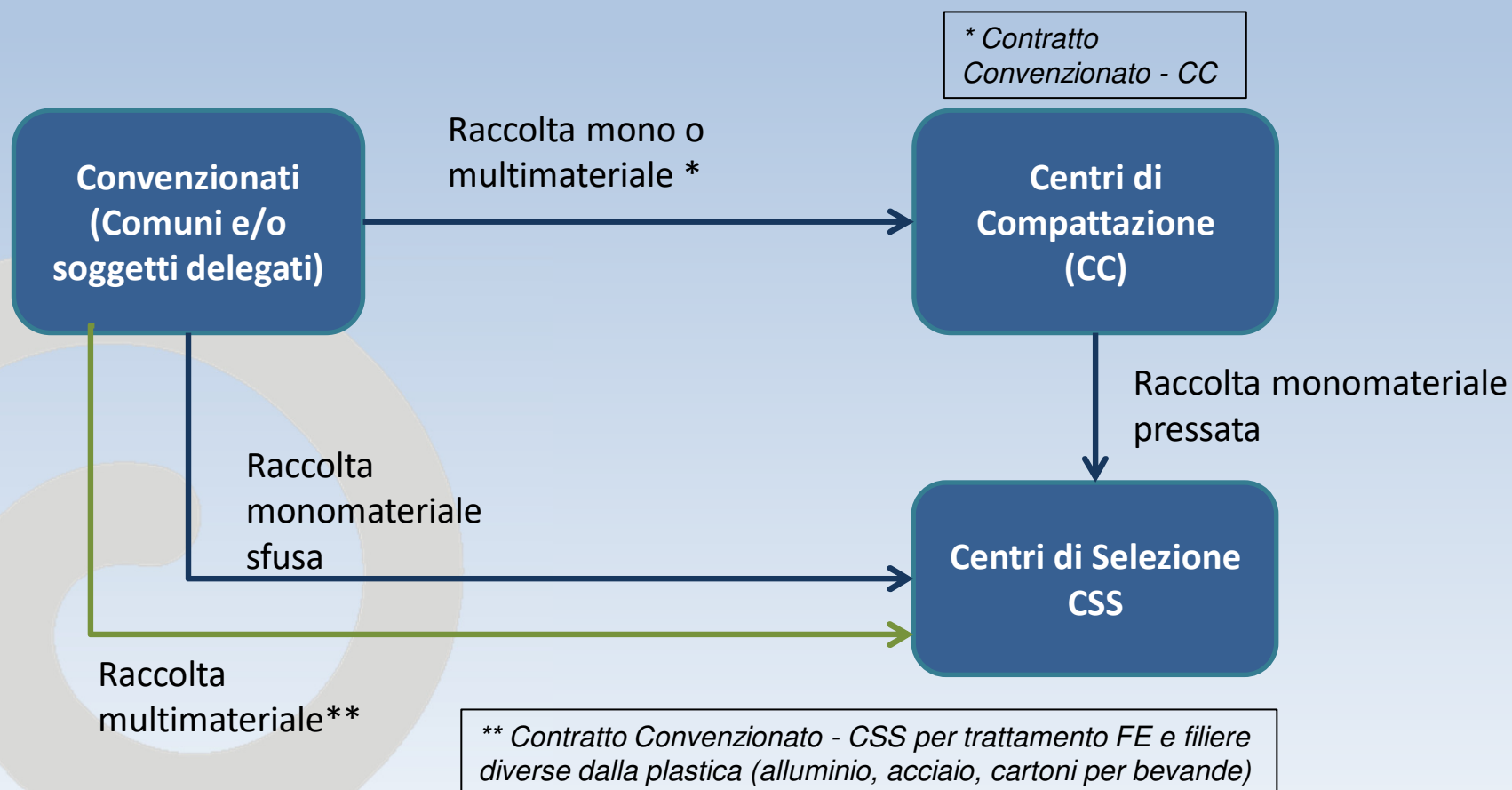
IL TREND DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA CONFERITA A COREPLA



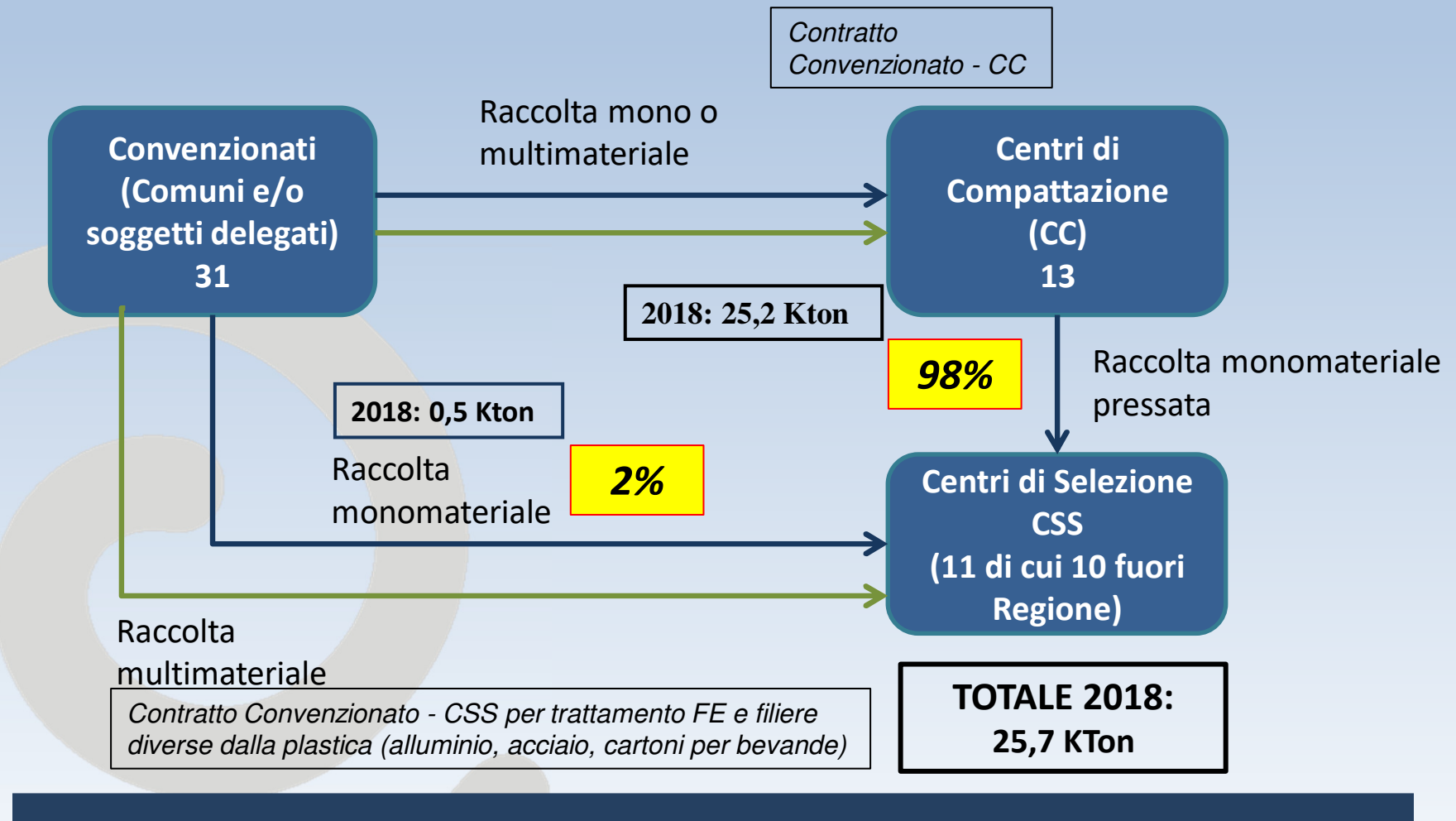
REGIONI A CONFRONTO 2018 – Raccolta pro capite Trend 2019 primi 7 mesi



Flussi in ingresso a COREPLA: opzioni di conferimento



Regione Abruzzo Flussi in ingresso a COREPLA 2018



Regione Abruzzo

Raccolta pro-capite per Provincia 2017-2018 + trend 2019

Provincia Bacino	2017		2018		Incremento 2018 vs 2017 (%)	Gennaio - Ottobre 2019	
	Q.tà (t)	Kg/Ab	Q.tà (t)	Kg/Ab		Q.tà (t)	Prev. Kg/Ab '19
L'AQUILA	5.894	19,4	5.777	19,1	-2,0%	5.244	20,8
CHIETI	6.881	17,6	8.903	22,9	29,4%	6.088	18,8
PESCARA	4.101	12,7	4.230	13,2	3,1%	4.109	15,3
TERAMO	6.379	20,6	6.767	21,8	6,1%	6.262	24,3
Totale Regione Abruzzo	23.255	17,5	25.677	19,4	10,4%	21.704	19,7

Corrispettivi di Raccolta erogati 2017-2018

Gennaio – Ottobre 2018

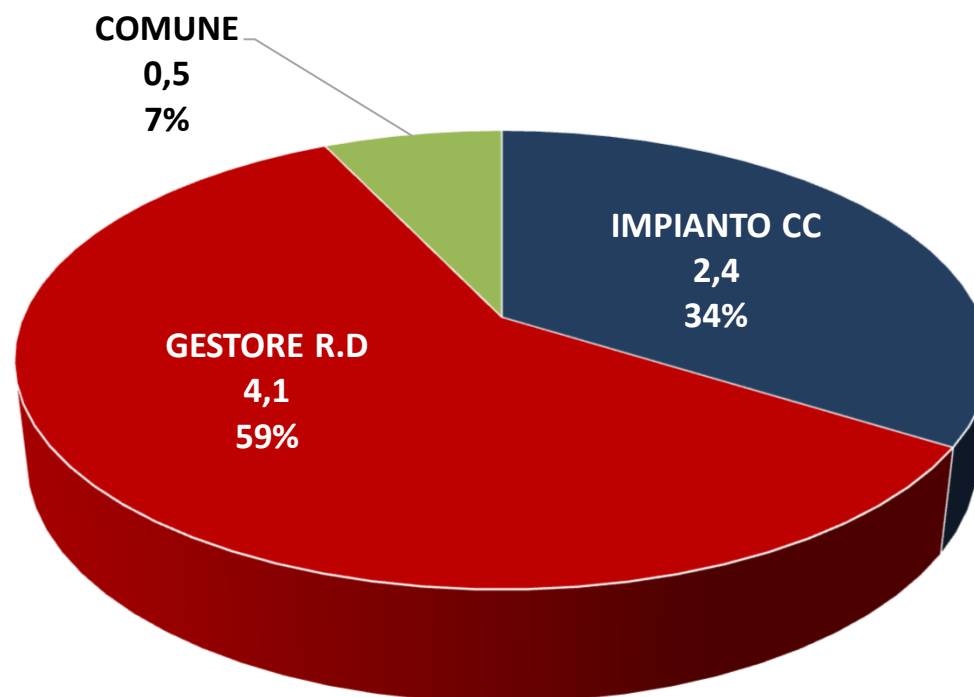
	2017			2018			
Provincia Bacino	Corrispettivo Raccolta (€)	Corrispettivo Netto (€)	Riaddebito FE (€)	Corrispettivo Raccolta (€)	Corrispettivo Netto (€)	Riaddebito FE (€)	Incremento corrisp. Raccolta 2018 vs. 2017
L'AQUILA	1.621.155	1.526.024	-95.131	1.510.331	1.388.208	-122.123	-6,8%
CHIETI	2.105.787	2.011.552	-94.235	2.599.677	2.458.754	-140.923	23,5%
PESCARA	1.279.839	1.235.451	-44.388	1.283.849	1.222.224	-61.625	0,3%
TERAMO	1.783.039	1.630.470	-152.569	1.861.947	1.724.245	-137.703	4,4%
Totale Regione Abruzzo	6.789.819	6.403.497	-386.323	7.255.804	6.793.431	-462.373	6,9%

Gennaio - Ottobre 2019			
Provincia Bacino	Corrispettivo Raccolta (€)	Corrispettivo Netto (€)	Riaddebito FE (€)
L'AQUILA	1.277.654	1.157.991	-119.664
CHIETI	1.807.272	1.699.932	-107.340
PESCARA	1.276.275	1.217.990	-58.286
TERAMO	1.840.306	1.701.525	-138.781
Totale Regione Abruzzo	6.201.508	5.777.437	-424.071

CORRISPETTIVI 2018

DISTRIBUZIONE PER TIPOLOGIA CONVENZIONATO

**Distribuzione Corrispettivo netti (Mln€)
Regione Abruzzo 2018**



OBIETTIVI PER IL RINNOVO DELL' ALLEGATO TECNICO ANCI - COREPLA

Obiettivi prefigurati nel PSP COREPLA 2019-2023 :

- *massimizzare le quantità avviate a riciclo introducendo elementi innovativi a tutti i livelli:*
 - *raccolta - differenziazione dei corrispettivi in funzione della riciclabilità;*
 - *selezione - priorità nell'assegnazione dei volumi agli impianti più performanti;*
 - *riciclo - incentivazione degli impianti integrati.*
- *estendere gli standard minimi in termini di affidabilità ambientale a tutti gli impianti operanti nella filiera (centri comprensoriali e trasferenze).*
- *contribuire a uniformare i corrispettivi economici relativi alle operazioni di pretrattamento a carico dei convenzionati.*
- *semplificare le regole per favorire la fruibilità del sistema.*
- *efficientare ed accorciare i passaggi dell'intera catena dalla raccolta al recupero.*

IL MARINE LITTER – ACCORDO COREPLA/REGIONE ABRUZZO

Progetto Pilota “Ud’A per le Plastiche in Mare: Raccolta, Ricerca, Riciclo”

Promosso da:

Regione Abruzzo – Comune di Pescara – Corepla - Università ‘G. d’Annunzio’ di Chieti-Pescara - Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Centrale - Corpo delle Capitanerie di porto Guardia Costiera - Direzione Marittima di Pescara - Associazione Armatori di Pescara - Ambiente SpA - Marina di Pescara - FATER Smart

Obiettivi del Progetto:

- Portare a terra i rifiuti intercettati dai pescatori durante le quotidiane attività di pesca, per procedere alla loro caratterizzazione ed al successivo avvio a recupero;*
- Incentivare la ricerca nel campo della degradazione dei rifiuti marini;*
- Educare e sensibilizzare la cittadinanza in tema di prevenzione dell’abbandono dei rifiuti in mare.*