

Programma generale di prevenzione e di gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio

RELAZIONE GENERALE CONSUNTIVA 2020

Giugno 2021





CONAI: CHIÈ E COSA FA

PRIMO SISTEMA EPR IN ITALIA DEDICATO AGLI IMBALLAGGI

Imballaggi – è costituito da più di 750 mila imprese produttrici e utilizzatrici di imballaggio.
Consorzio non profit istituito per legge per realizzare il principio di responsabilità estesa (EPR) dei produttori/utilizzatori di imballaggio. È la legge ad assegnare importanti compiti a CONAI.



Assicurare il **raggiungimento degli obiettivi** di recupero e riciclo dei rifiuti di imballaggio previsti dalla legge, vigilando sulla cooperazione tra i Consorzi e gli altri operatori economici.



Ridurre il conferimento in discarica dei rifiuti di imballaggio, promuovendone forme di recupero.



Operare secondo il principio di sussidiarietà, sostituendosi ai gestori dei servizi di RD in caso di inadeguatezza dei sistemi di RD attivati dalle pubbliche amministrazioni, per il raggiungimento degli obiettivi di recupero e riciclo.



Organizzare campagne di informazione, formazione e sensibilizzazione rivolte agli utenti degli imballaggi e in particolare ai consumatori.



Incentivare il riciclo e il recupero di materia prima seconda, promuovendo il mercato dell'impiego di tali materiali.



Promuovere e coordinare l'attività di raccolta differenziata (RD) dei rifiuti di imballaggio secondo criteri di efficienza, efficacia ed economicità.



Acquisire i dati relativi ai flussi di imballaggio in entrata e in uscita dal territorio nazionale e i dati degli operatori economici coinvolti e fornire dati e informazioni richieste dal MITE.



Stipulare un accordo di programma quadro su base nazionale con l'ANCI, con l'Unione delle Province Italiane (UPI) o con le autorità d'ambito, al fine di garantire l'attuazione del principio di corresponsabilità gestionale tra produttori, utilizzatori e pubbliche amministrazioni (facoltà).



Assicurare il **rispetto** del principio "**chi inquina paga**" verso produttori e utilizzatori, attraverso la determinazione del Contributo ambientale.



Promuovere la prevenzione dell'impatto ambientale degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio, attraverso studi e ricerche per la produzione di imballaggi ecocompatibili, riutilizzabili, riciclabili.

I sistemi EPR di gestione dei rifiuti di imballaggio: Consorzi di Filiera CONAI e i Sistemi Autonomi





Consorzio Nazionale per la raccolta, il riciclo e il recupero degli imballaggi in plastica













e in sussidiarietà al mercato.







Esistono, ad oggi, **3 Consorzi Autonomi** per la valorizzazione a riciclo di **specifiche tipologie di imballaggi in plastica.**

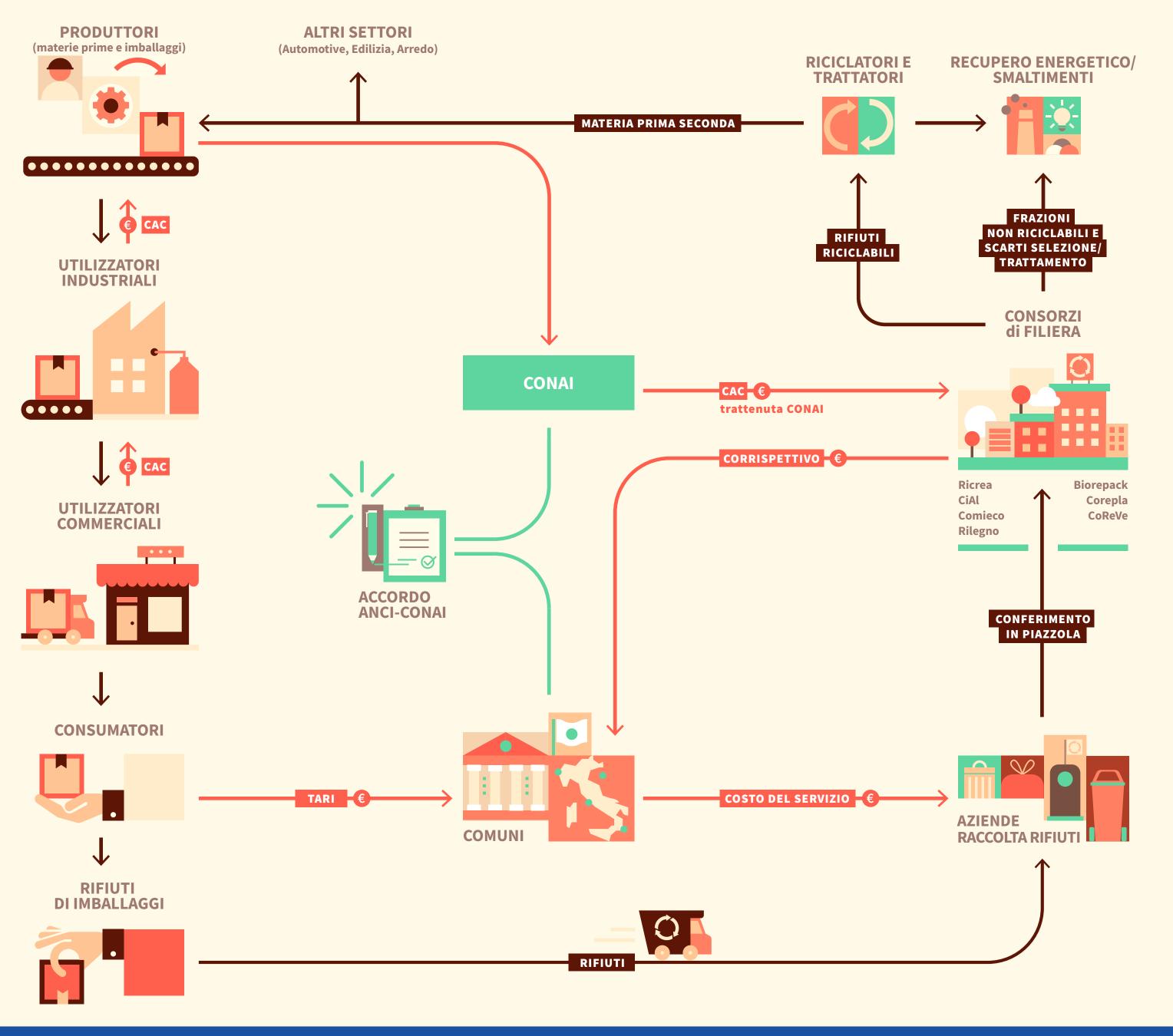
CONAI indirizza l'attività dei 7 Consorzi di Filiera,

privati e non profit, che operano per il ritiro e l'avvio

materiali, sull'intero territorio nazionale

a riciclo/recupero dei rifiuti di imballaggio, nei diversi

IL MODELLO DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA CONSORTILE





LA STORIA DI CONAI

1999

1° Accordo Quadro ANCI-CONAI 1999-2003

1997
Nasce CONAI

OBIETTIVI

RAGGIUNTI

CCORDI

PROGETTI

CONTINUATIVI

QUADRO

2004

L'Italia raggiunge con 4 anni di anticipo il target di recupero del 60%

2004

2° Accordo Quadro ANCI-CONAI 2004-2008 2007

L'Italia raggiunge con 1 anno di anticipo il target di riciclo del 55%

2007

Primo Bando per il sostegno di campagne di comunicazione delle amministrazioni locali

2009

3° Accordo Quadro ANCI-CONAI 2009-2013

Introdotto il concetto di qualità della raccolta

2012

L'Italia supera il target di riciclo del 65% previsto al 2025

2013

Accordo Quadro con CNR

per la ricerca sulle tecnologie di riciclo

2014

4° Accordo Quadro ANCI-CONAI 2014-2019 della sostenibilità degli imballaggi in plastica

2018

2019

L'Italia raggiunge il target di riciclo del 70% previsto per il 2030

Introdotto il CAC diversificato in funzione

2020

5° Accordo Quadro ANCI-CONAI 2019-2021

2020

Avvio tavoli Accordo di Programma Quadro da D.Lgs. 116/2020

2020

Lancio EcoD TOOL e TOOL e-tichetta

2017

Parte la piattaforma Progettare riciclo e la realizzazione di Linee guida sul design for recycling

2016

CONAI ottiene la registrazione EMAS

2013

Nasce il Bando Prevenzione /eco-design

2012

Introdotte agevolazioni sul CAC degli imballaggi riutilizzabili

2006

Primo Piano di intervento per le aree in ritardo

2005

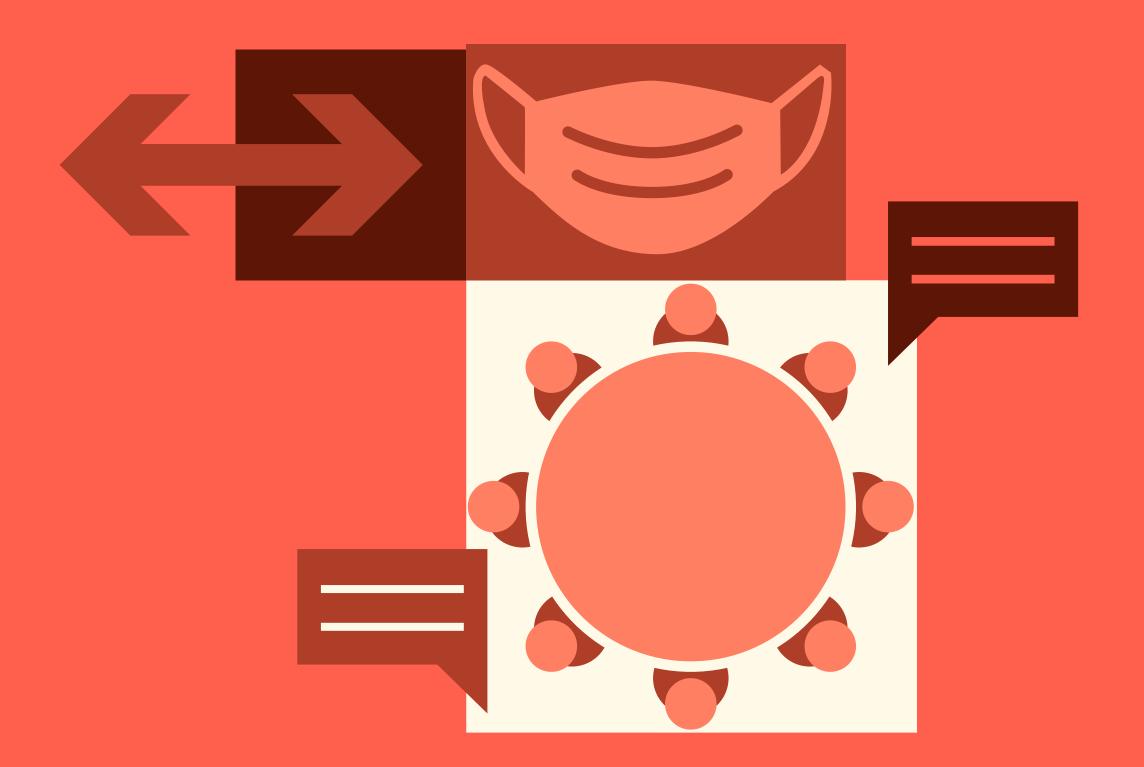
Parte il Progetto Obiettivo Riciclo per la tracciabilità e la verifica dei dati delle filiere

2001

Primo Dossier Prevenzione

IL CONTESTO

2020: UN ANNO DIVERSO DAL PASSATO, TRA DIFFICOLTÀ E NOVITÀ



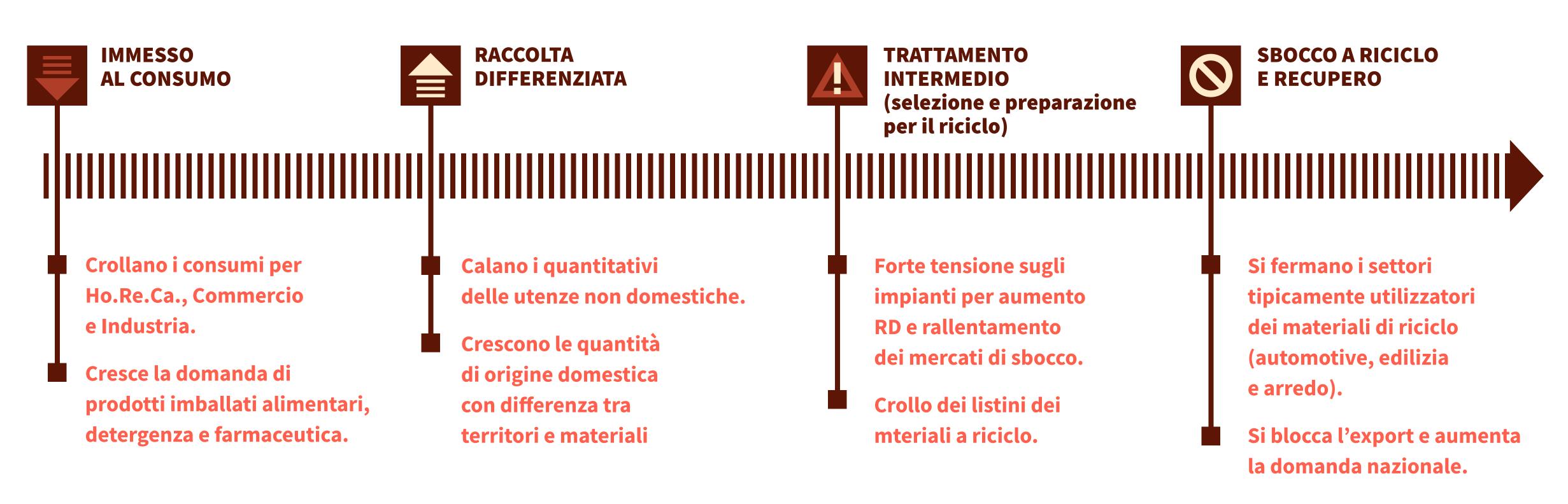
Le misure messe in atto dal governo italiano per contenere l'emergenza sanitaria da COVID-19 non hanno fermato le attività di CONAI.

Grazie a una reazione tempestiva all'emergenza sanitaria non è seguita un'emergenza rifiuti.

EVENTO PANDEMICO

L'emergenza sanitaria legata al Covid-19 - e la fase di lockdown in particolare - impattano tanto sulla quantità e sulle tipologie di imballaggi immessi al consumo quanto sull'operatività dei diversi attori della filiera di valorizzazione dei rifiuti di imballaggio.

Focus sull'effetto dei mesi del lockdown per la filiera





A fine 2020, con l'approvazione dello Statuto, il **Consorzio Biorepack** è entrato nel Sistema consortile.

CONAI è diventato il 1° sistema di responsabilità estesa del produttore in Europa ad avere sotto il suo ombrello un Consorzio dedicato alla valorizzazione degli imballaggi in bioplastica.

NORMATIVA EUROPEA

C 2020/98

- Neutralità climatica.
- Dissociazione della crescita economica dall'uso delle risorse, anche attraverso iniziative specifiche sugli imballaggi.

Direttiva 94/62/CE

- Tutti gli imballaggi riutilizzabili o riciclabili.
- Rafforzare i requisiti essenziali obbligatori per essere immessi sul mercato.

Direttiva SUP 2019/904/UE

- 31 maggio 2021, pubblicate "Guidelines on single-use plastic products" (SUP).
- 20 maggio, consultazione pubblica su

 Decisione di Esecuzione sulla metodologia
 per il calcolo e verifica degli obiettivi
 di raccolta differenziata per le bottiglie
 per bevande monouso.

NORMATIVA NAZIONALE

DECRETO LEGISLATIVO 116/2020: Recepimento delle Direttive del "Pacchetto per l'Economia circolare".

- Obiettivi nuovi e più sfidanti.
- Interventi sulla **governance** del modello di gestione dei rifiuti di imballaggio:
 - copertura dei costi per il servizio di raccolta differenziata a carico dei produttori e degli utilizzatori.
 - Accordo di Programma Quadro nazionale per la raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio.
 - trasmissione di dati e documentazione al Ministero della Transizione Ecologica.

Piano NEXT GENERATION ITALIA

Il **Piano Nazionale ripresa e resilienza (PNRR)**detta le linee guida e programmatiche su come impiegare le risorse economiche derivanti dal Next Generation EU (Recovery Plan).

Quasi **69 miliardi di euro** dedicati alla "rivoluzione verde".

PIANO NEXT GENERATION ITALIA

La proposta di CONAI

Utilizzare parte dei fondi per realizzare una rete impiantistica per il riciclo e recupero dei materiali nelle aree del Paese che ne sono sprovviste o carenti, con particolare riferimento al Centro-Sud.



EVOLUZIONE QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

CONAl sempre più come soggetto terzo, di garanzia e coordinamento.

Questi i punti fermi per la Programmazione delle attività, in particolare per l'Accordo di Programma Quadro Nazionale.

DIRETTIVE ECONOMIA CIRCOLARE

- Obiettivi di riciclo più ambiziosi
- Estensione del principioEPR sui beni



- Definisce metodo tariffario per la gestione dei rifiuti urbani
- Regolazione prezzi di accesso alle infrastrutture di trattamento finale (compostaggio, TVZ, discarica)

D. LGS 116 (RECEPIMENTO)

- Revisione dell'Accordo di Programma Quadro: estensione attori coinvolti
- Introduzione del principio di terzietà per le analisi merceologiche
- Rafforzamento dell'obbligatorietà di invio dei dati a CONAI
- Copertura almeno dell'80% dei costi efficaci ed efficienti (ARERA)
- Istituzione Registro nazionale dei produttori soggetti a EPR

AGCM OTTOBRE 2020

- Garanzia di accesso all'infrastruttura NON duplicabile
- Collaborazione tra sistemi EPR
- No a clausole di esclusiva per la gestione della RD
- No a clausole di esclusiva con impianti di selezione/trattamento

CONSIGLIO DI STATO GENNAIO 2021

- Accesso infrastruttura di raccolta e selezione non duplicabile e a pari condizioni
- CONAI garante universalità e continuità servizio
- Consorzi di Filiera residuali
 laddove no iniziative autonome
- Propri rifiuti = tipologiacorrispondente (pro-quota)

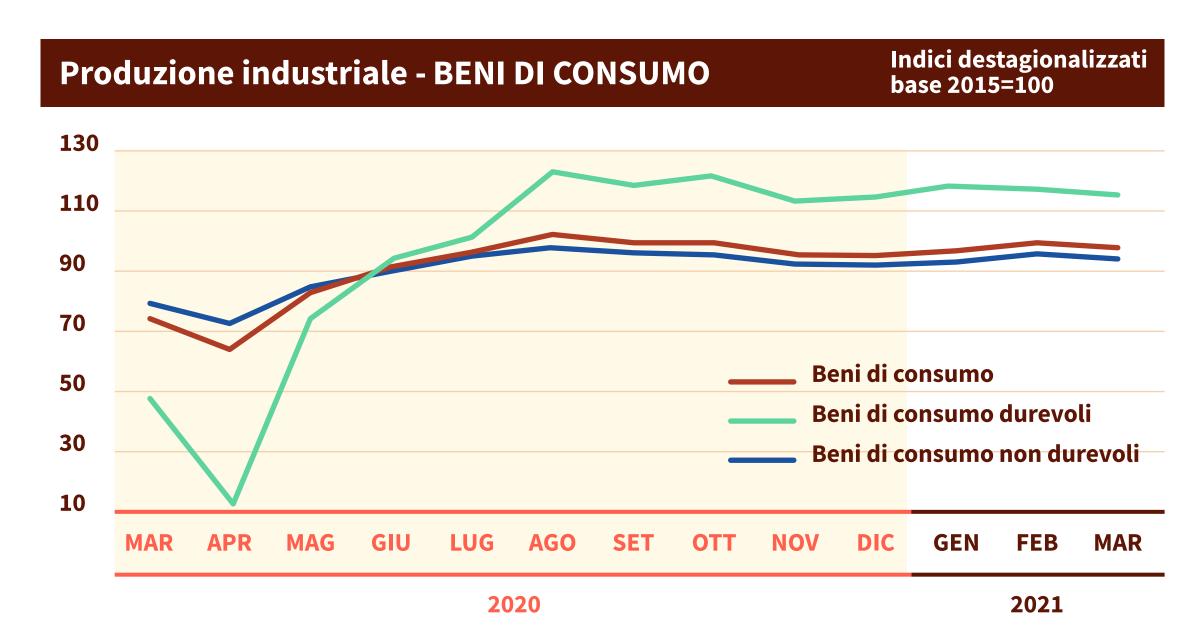
CONTESTO MACROECONOMICO GENERALE

Dopo il brusco arresto registrato nel 2020, si conferma il recupero del Pil, con previsioni anche più ottimistiche nell'orizzonte di medio periodo, grazie al rimbalzo atteso e all'annuncio degli interventi del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza).

I dati congiunturali evidenziano una tenuta dell'attività industriale, con spunti migliori per i beni strumentali; in recupero anche l'edilizia.

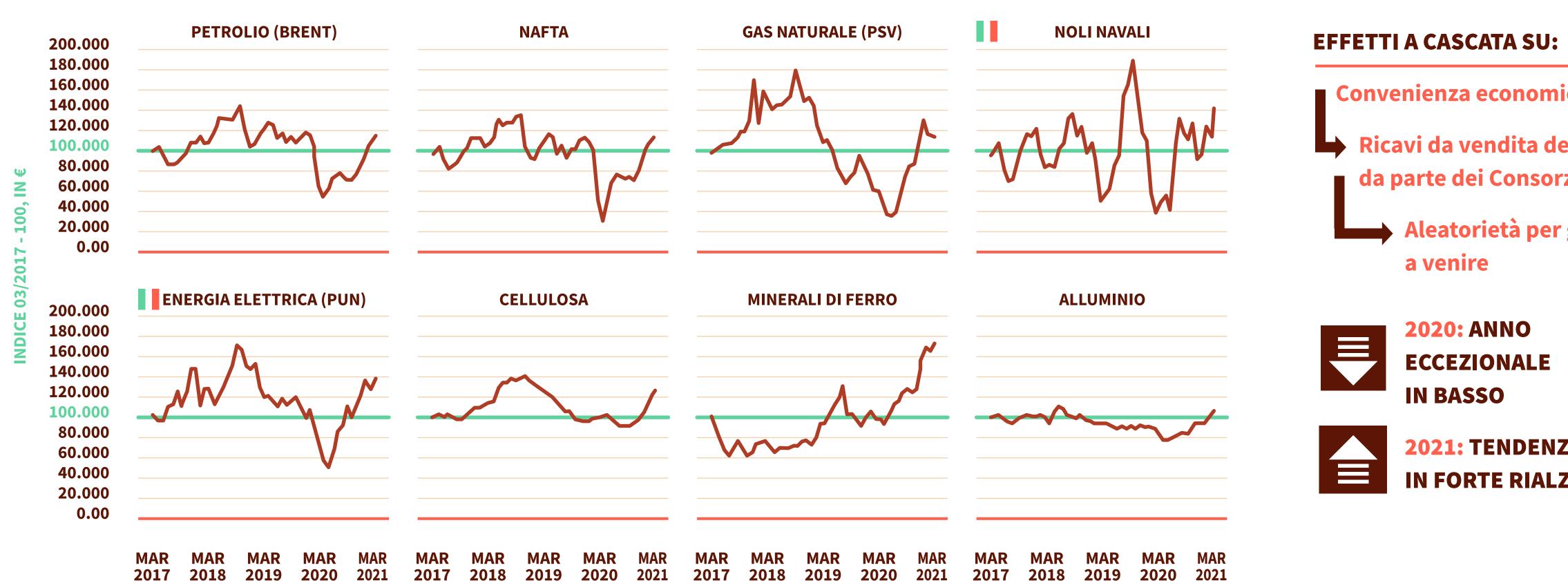
Pro								ndici destagionalizzati ase 2015=100					
120													
110													
100													
90													
80													
70											Ber	ni strum	nentali
60											Ber	ni intern	nedi
50											Ber	ni di cor	isumo
40											Cos	truzior	ni
30		V											
	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR
	2020							2021					

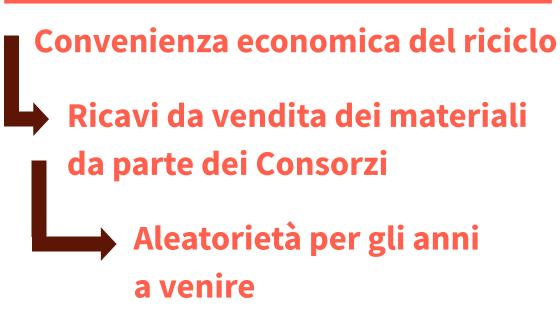
Italia: PIL E COMPONENTI (variazioni %)	2020	2021	2022	2023
Prodotto interno lordo	-8,9	4,7	4,3	2,6
Consumi delle famiglie	-11,7	3,8	5,9	3,0
Investimenti in macchinari, attrezzatura, mezzi di trasporto	-11,3	11,9	11,5	8,0
Investimenti in costruzioni	-6,6	14,7	7,0	5,7
Esportazioni di beni e servizi	-14,5	10,1	8,9	5,1



I PREZZI DELLE PRINCIPALI COMMODITY SUL MERCATO ITALIANO E INTERNAZIONALE

Forte e inattesa ripresa dei prezzi delle materie prime vergini e seconde a partire dal 2021, dopo i repentini crolli registrati nel 2020. Tutte le materie prime si collocano su livelli anche più elevati rispetto al pre-Covid. Solo il Brent, penalizzato dalla persistente debolezza dei consumi, si mantiene non distante dai livelli di inizio 2020.







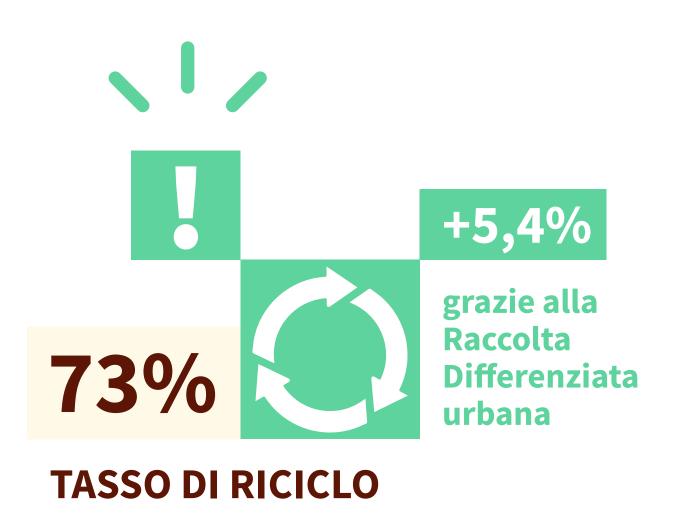
RELAZIONE

GENERALE

CONSUNTIVA 2020

DATI 2020

Quantità a riciclo stabili e tasso di riciclo in aumento trainato dalla raccolta differenziata, nonostante il calo dell'immesso al consumo dovuto agli effetti delle misure adottate per l'emergenza sanitaria.







immesso al consumo

- 4,6%

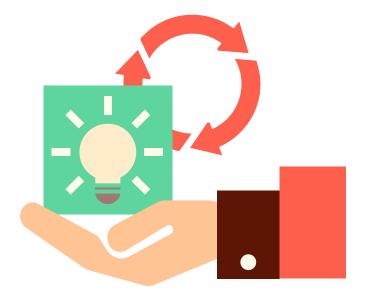
rispetto al 2019



avviate a riciclo previste

STABILI

rispetto al 2019



10.963 MILIONI DI TONNELLATE

recupero complessivo (riciclo + recupero energetico) +3,3%

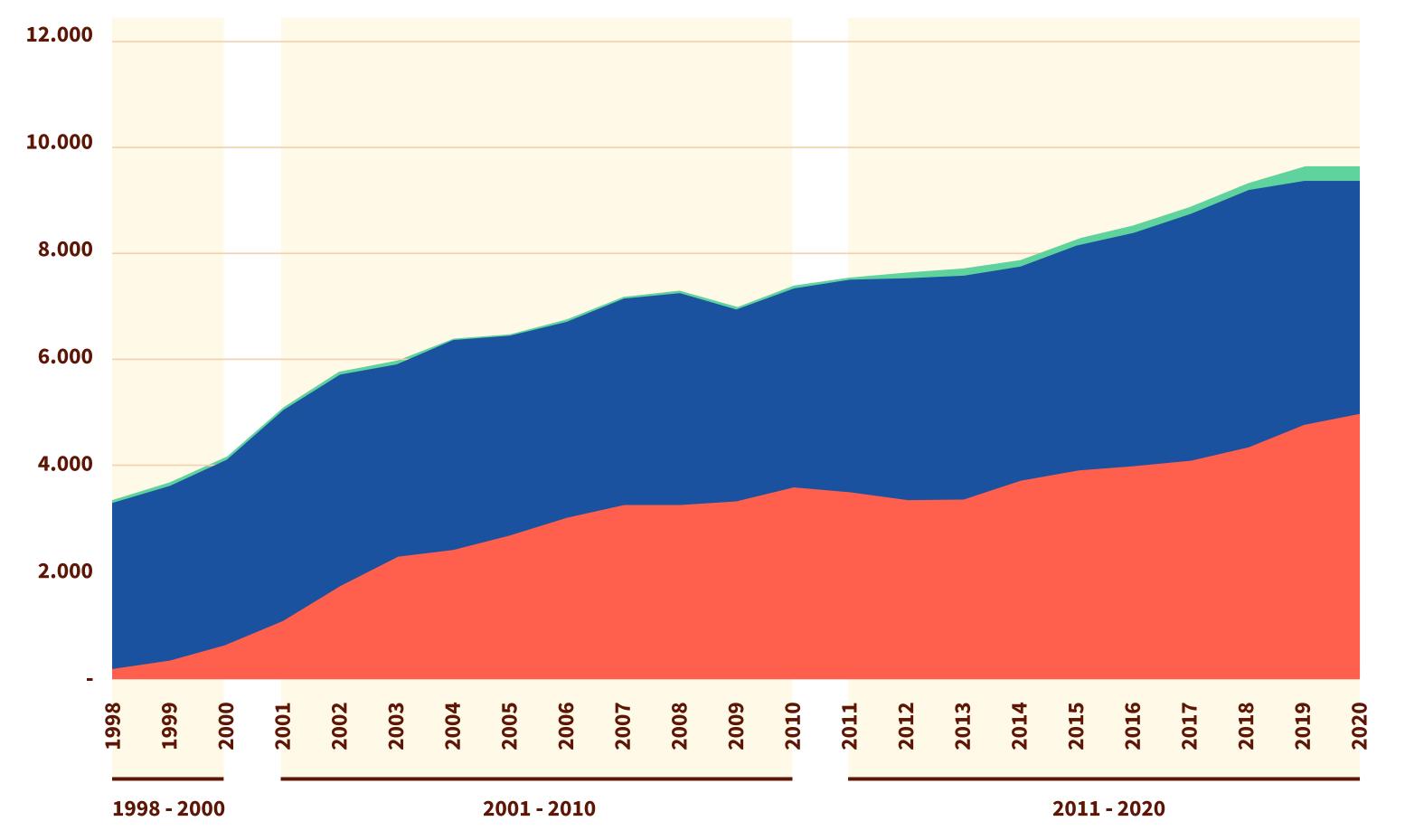
rispetto al 2019

CONSUNTIVO 2020	IMMESSO AL CONSUMO	AVVIO A RICICLO		AVVIO A RECUPERO ENERGETICO		RECUPERO COMPLESSIVO	
MATERIALE	KTON	KTON	%	KTON	%	KTON	%
Acciaio	465	371	79,8	0	0,0	371	79,8
Alluminio	69,0	47,4	68,7	4,5	6,5	51,9	75,2
Carta	4.634	4.048	87,4	347	7,5	4.395	94,8
Legno	3.000	1.873	62,4	67	2,2	1.940	64,7
Plastica	2.209	1.076	48,7	986	44,6	2.062	93,4
Vetro	2.725	2.143	78,6	0	0,0	2.143	78,6
TOTALE	13.101	9.558	73,0	1.405	10,7%	10.963	83,7%
Delta su 2019	- 4,6%	0,0%	+ 3,3 p.ti %	- 4,8%	+ 0,1 p.ti %	- 0,7%	+ 3,3 p.ti %

IL CONTRIBUTO AL RICICLO NAZIONALE

DI CONSORZI DI FILIERA, SISTEMI AUTONOMI E MERCATO

AVVIO A RICICLO PER GESTIONE DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO



Il Sistema CONAI CONSORZI interviene in modo SUSSIDIARIO al MERCATO

dove non c'è convenienza a farlo, e garantendo la libera concorrenza sul mercato delle materie prime seconde (MPS).

< 2%</p>
SISTEMI AUTONOMI (CONIP-CORIPET-PARI)

46%

OPERATORI INDIPENDENTI

(mercato) In contrazione per valori listini MPS in calo rispetto al 2019

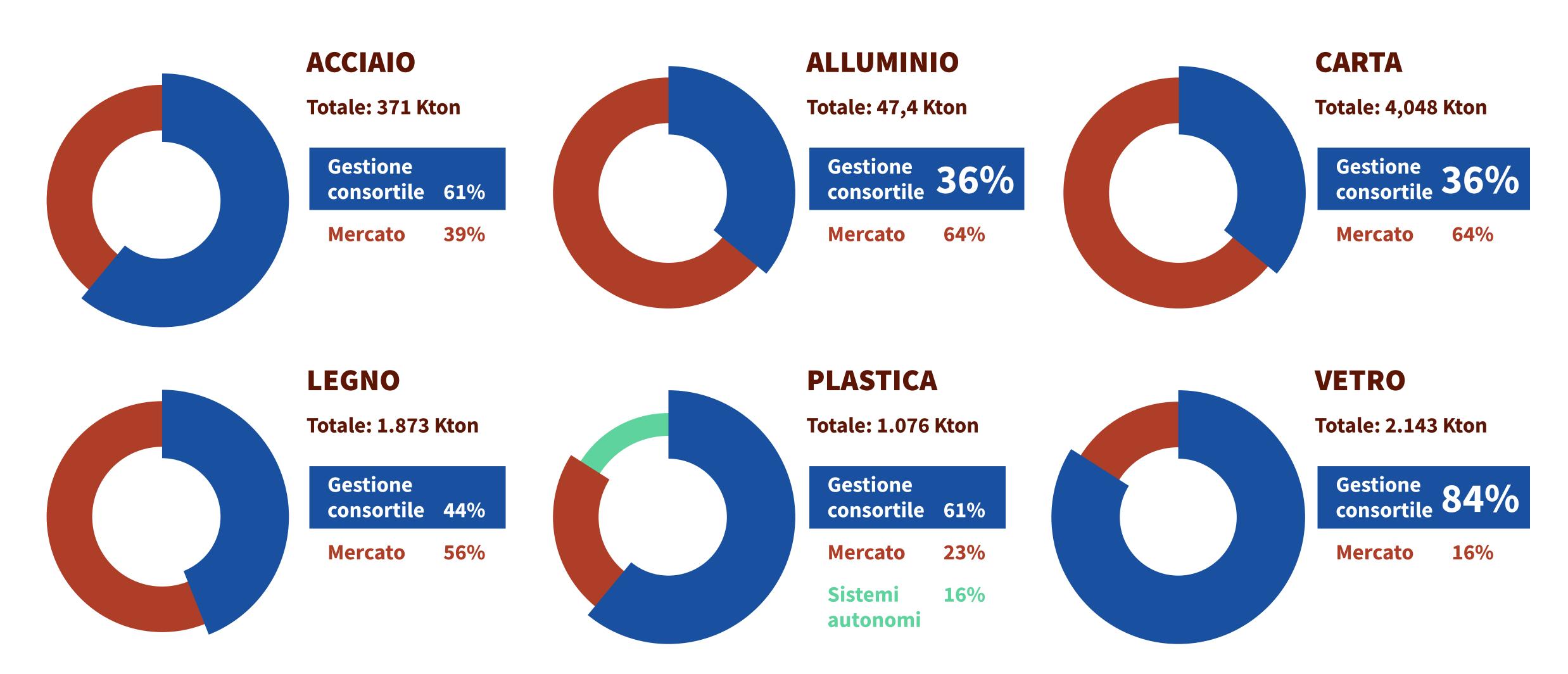
52%

CONSORZI DI FILIERA

In aumento per effetto sussidiarietà e crescita RD

CONTRIBUTO AL RICICLO DEI CONSORZI DI FILIERA PER CIASCUN MATERIALE

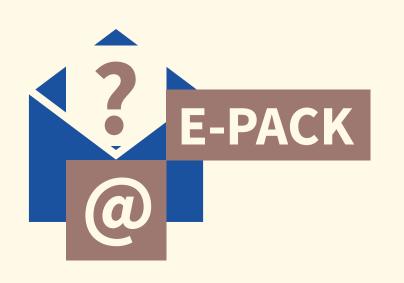
Dal **36%** per gli imballaggi in ALLUMINIO e CARTA all'**84%** per gli imballaggi in VETRO.

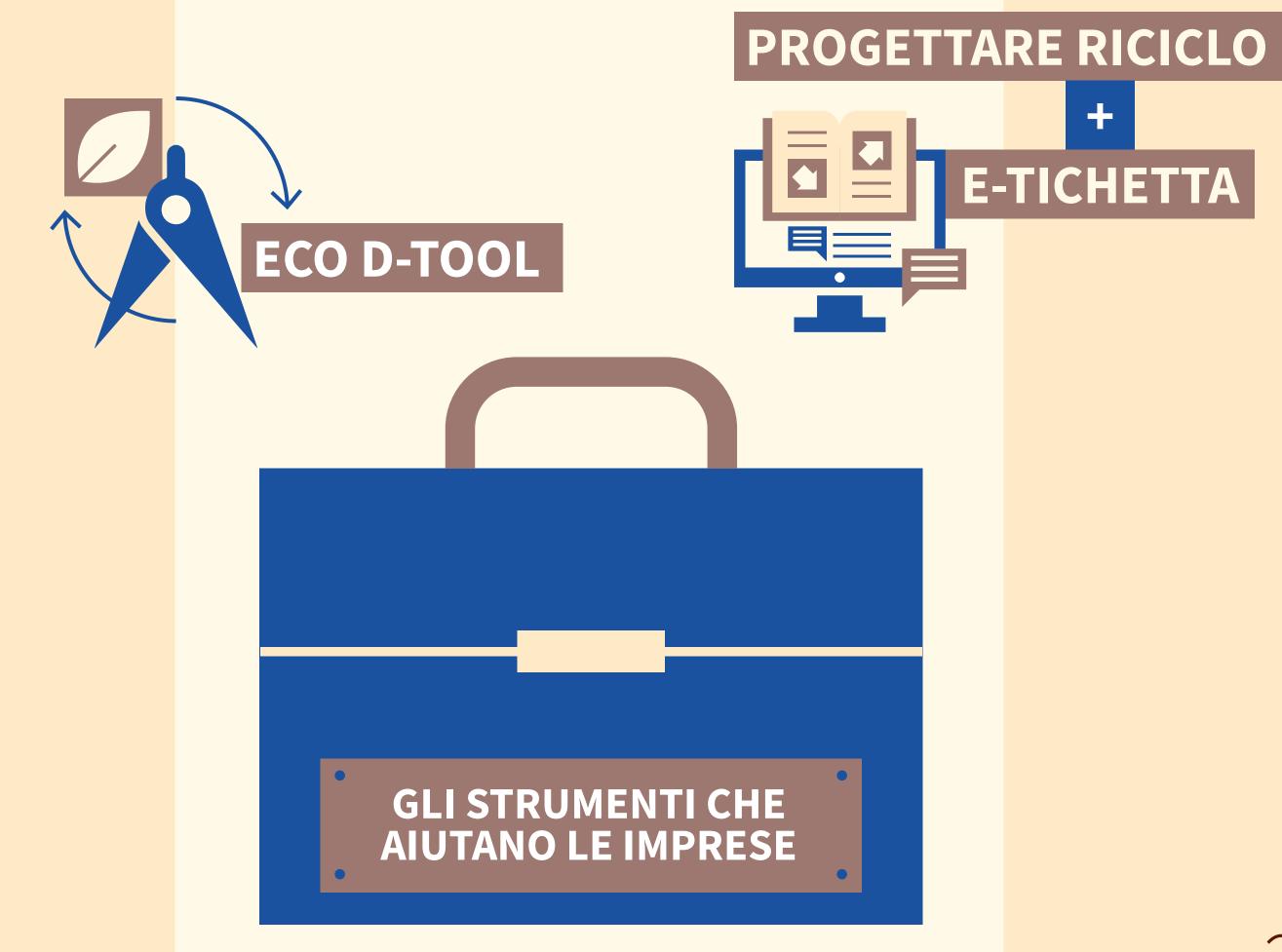


PENSARE FUTURO

Eco-Design per imballaggi sempre più sostenibili e riciclabili.



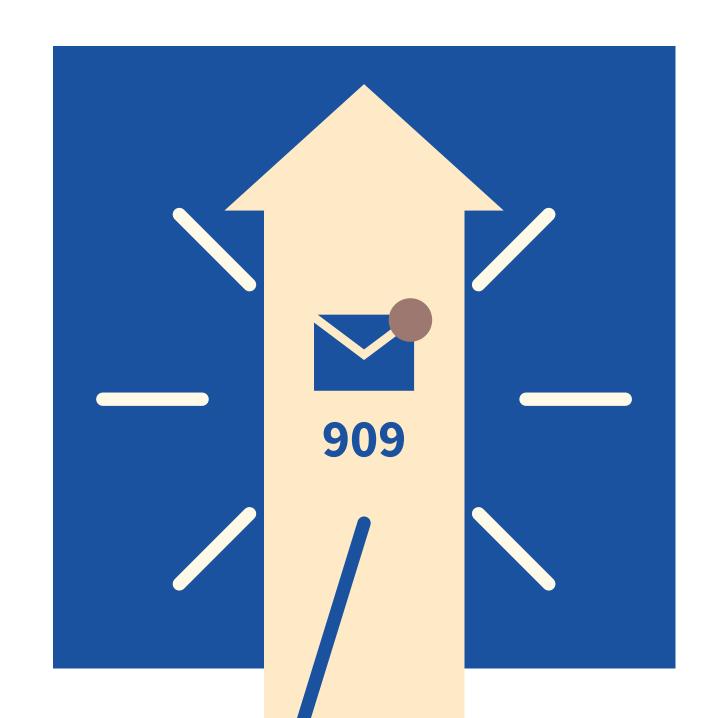






E-PACK

Casella mail dedicata alla eco-progettazione degli imballaggi e tool per l'etichettatura ambientale del packaging.



2020

PERCHÉ?

Entrata in vigore degli
"Obblighi di Etichettatura
Ambientale degli Imballaggi"

26 settembre

DUBBI SOLLEVATI

Aspetti tecnici
Responsabilità
Soggetti obbligati
Termini di adeguamento





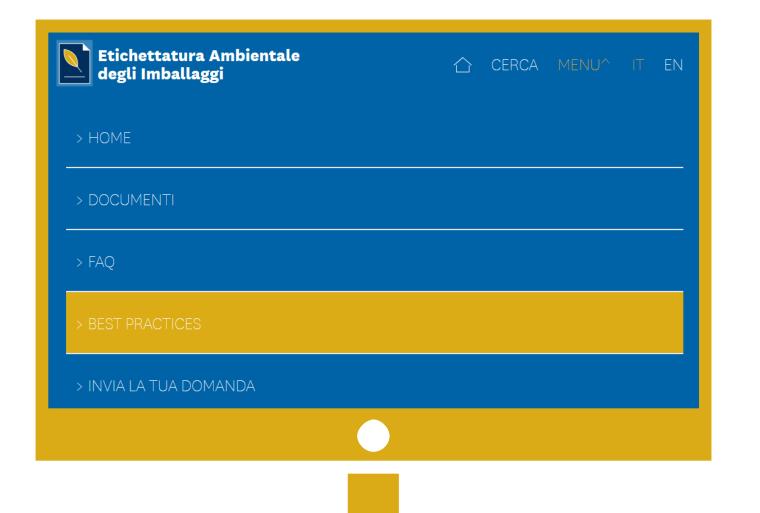
ETICHETTATURA LE RISPOSTE DI CONAI





- Linee Guida per l'Etichettatura ambientale degli imballaggi
- Linee Guida per l'Etichettatura volontaria degli imballaggi

Riconosciute dalla Direzione Generale per l'Economia Circolare del Ministero dell'Ambiente come riferimento fondamentale per tutti gli attori coinvolti, nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi ambientali del sistema Paese.













- Tool E-tichetta
- Sito Etichetta-conai.com (FAQ, Best Practices)
- Webinar informativi della CONAI Academy



PROGETTARE RICICLO

Piattaforma web dedicata alle linee guida per il design for recycling del packaging.



Linee guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi a prevalenza cellulosica

Pubblicate nel 2020

Politecnico di Milano



Linee guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi in alluminio

Pubblicate nel 2018

Politecnico di Torino



Linee guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi in materiale plastico

Pubblicate nel 2016

Università IUAV di Venezia

ECOD TOOL

Strumento di LCA semplificata e di eco-design del packaging.

- **Effettua** il check-up ambientale dell'imballaggio
- Suggerisce le possibili leve di eco-design
- Confronta i progetti di re-design del packaging





BANDO CONAI PER L'ECODESIGN

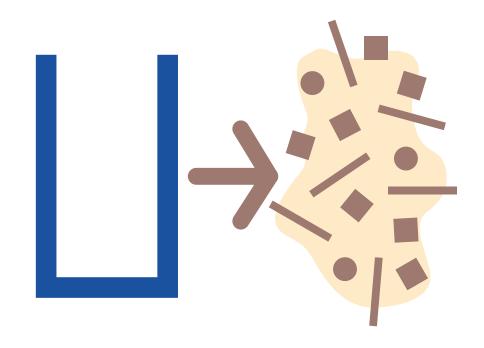
Attività volta a premiare le soluzioni di packaging più sostenibili.

edizione 2020

- **500.000 euro** in palio
- **289 casi** presentati
- **92 aziende** premiate
- 160 progetti incentivati

+18%

rispetto al 2019

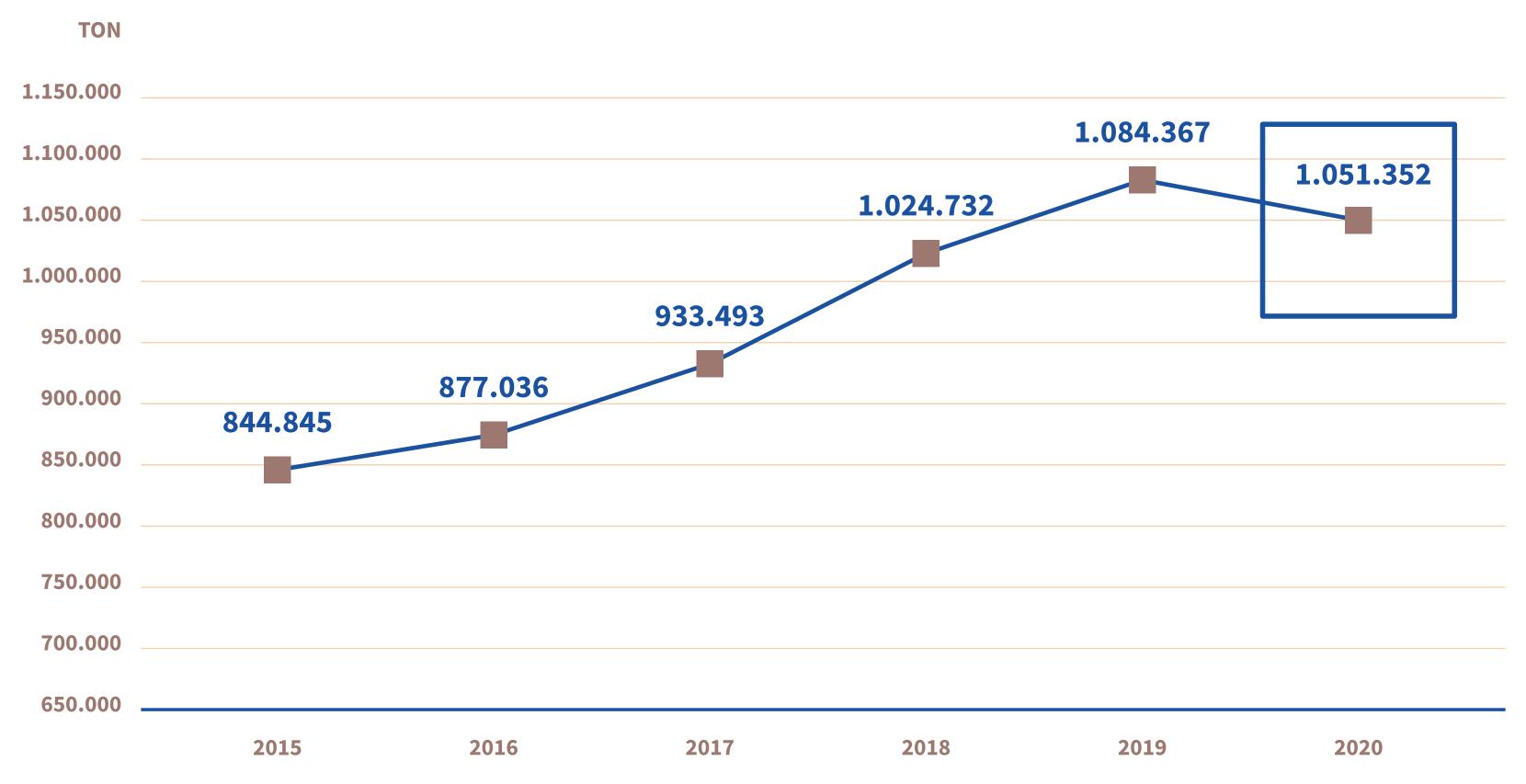


FACILITAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICICLO



Crescente attenzione delle aziende alla riciclabilità degli imballaggi

IMBALLAGGI RIUTILIZZABILI



Procedure riferite a: bottiglie in vetro a rendere, casse/cestelli in plastica portabottiglie, pallet in legno usati, riparati o semplicemente selezionati e riutilizzati, pallet in legno nuovi prodotti in conformità a capitolati codificati e impiegati in circuiti controllati.

Effetto delle misure di contenimento della pandemia sugli imballi per consumi fuori casa e commercio B2B.

CONAI ha dedicato particolare attenzione agli imballaggi concepiti per un utilizzo pluriennale.

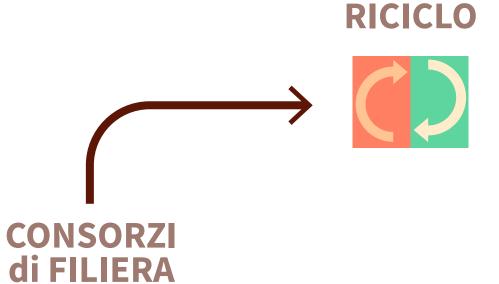
Sono state introdotte nel 2012 agevolazioni e semplificazioni contributive per gli imballaggi riutilizzabili.



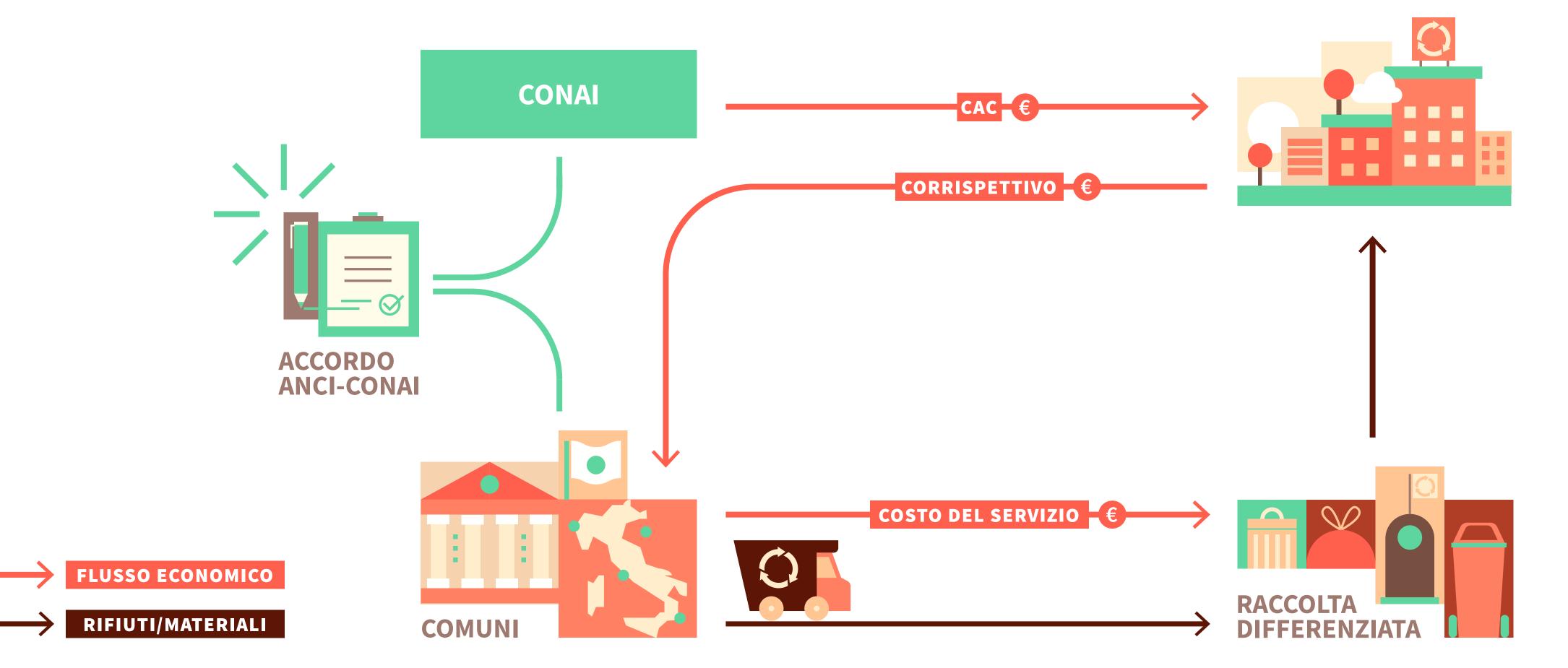
RINNOVATO ACCORDO QUADRO ANCI-CONAI







Confermata la struttura e il funzionamento





RINNOVATO ACCORDO QUADRO ANCI-CONAI

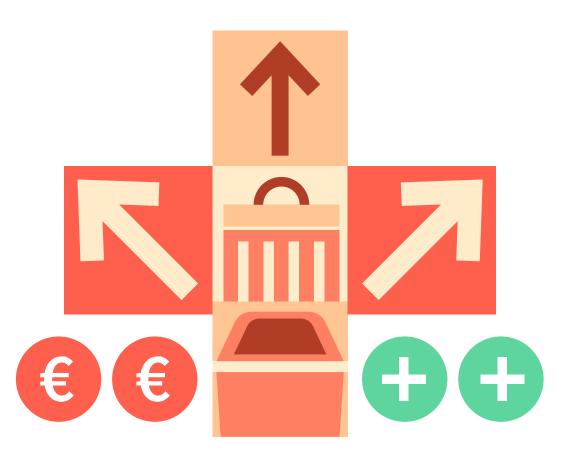
NOVITÀ



Riforma del sistema delle analisi per la determinazione della qualità delle raccolte, con l'obiettivo di introdurre una maggiore "terzietà" nelle operazioni di analisi.



Rinnovata attenzione al monitoraggio dei flussi di materiali e ai flussi economici dei corrispettivi che li accompagnano.



Incrementate le risorse messe a disposizione da CONAI per il sostegno alla diffusione della raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggi.



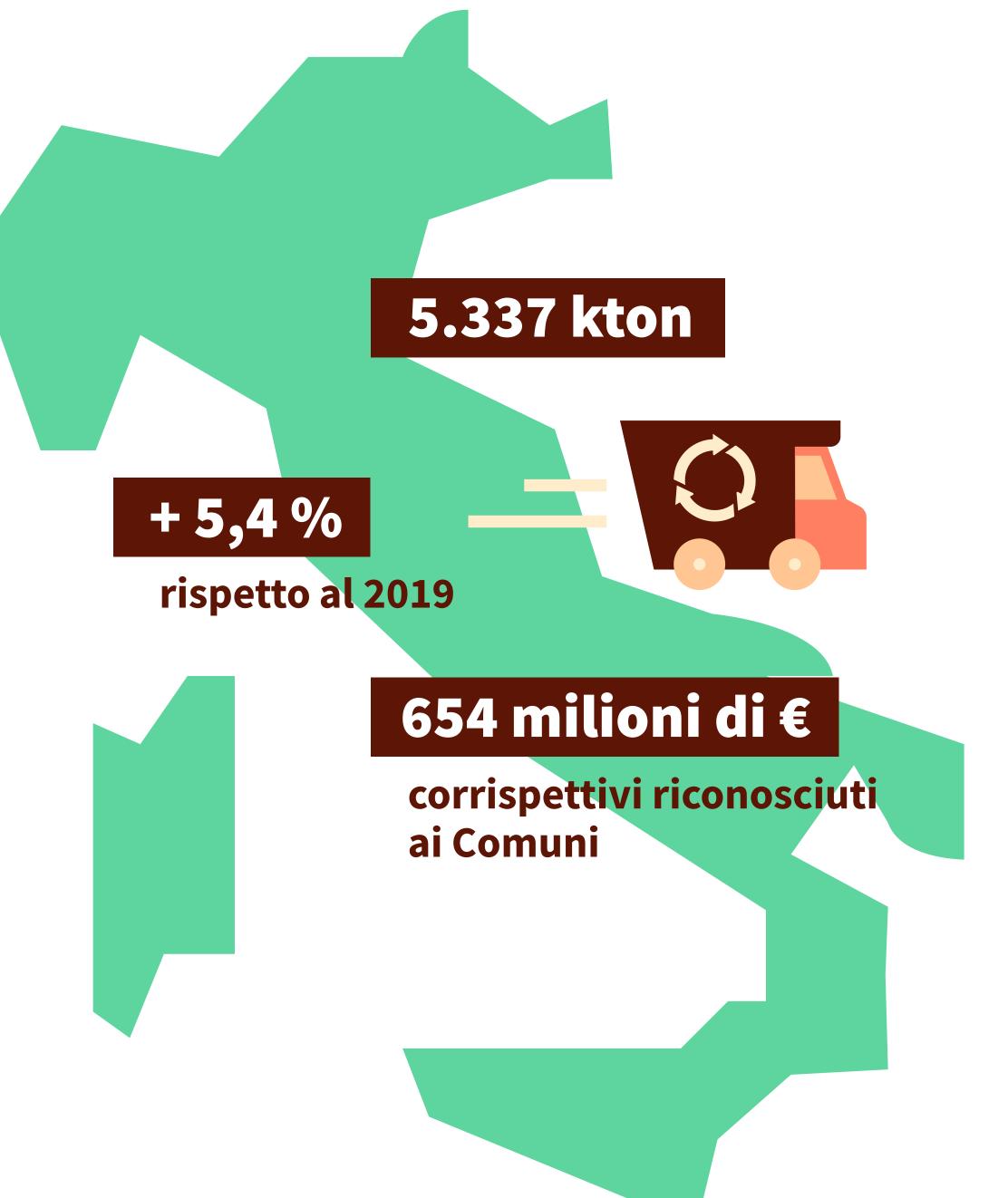
ACCORDO QUADRO ANCI-CONAI / DATI 2020

L'Accordo è radicato sul territorio nazionale



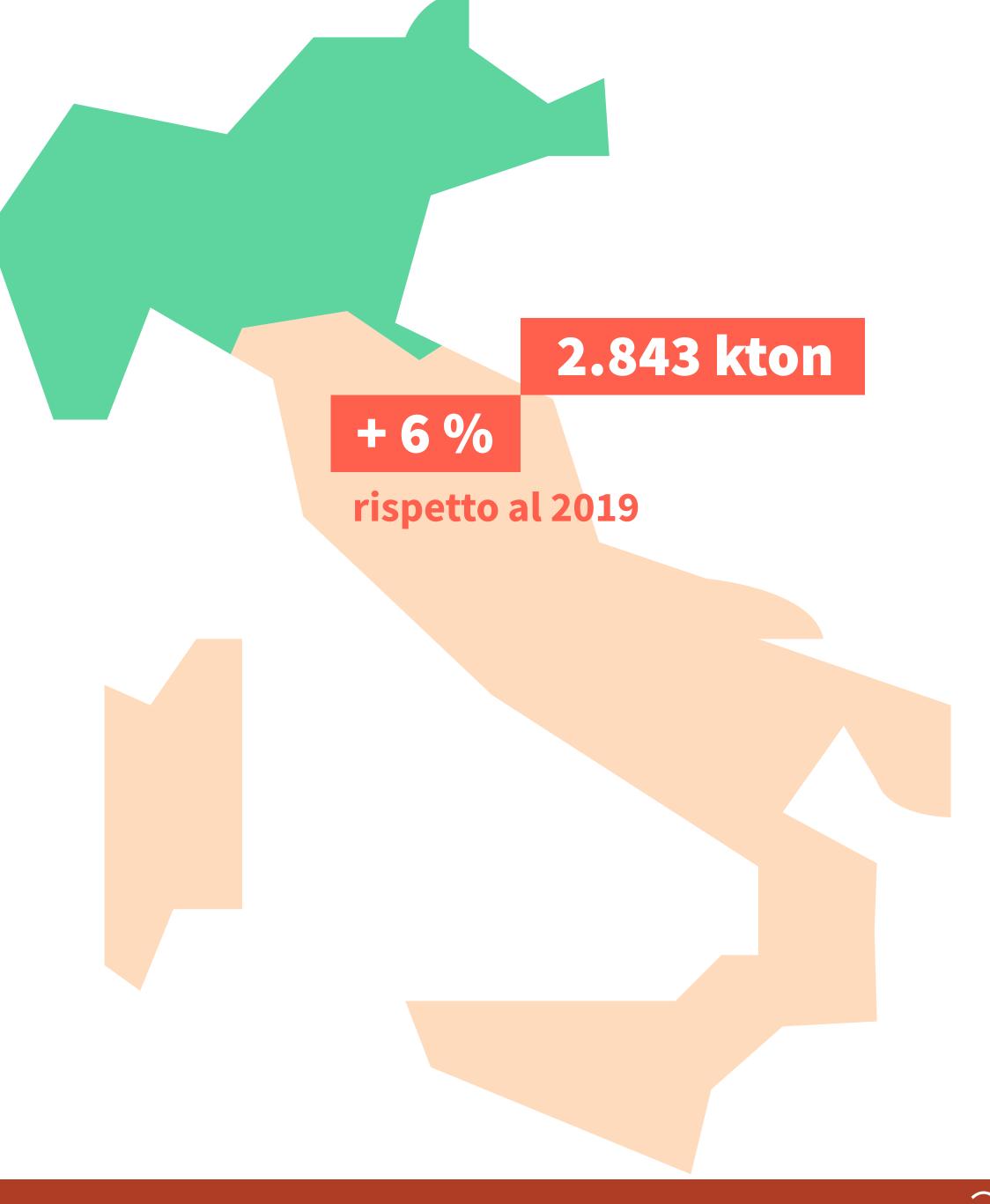
ITALIA

CONFERIMENTI ANCI-CONAI	CONSUN	TIVO 2020	DELTA vs 2019	
Materiale	Kton	Kg/ab	%	
Acciaio	209	4	+6	
Alluminio	17,8	0,4	-14,8	
Carta	1.439	25,2	+13,4	
Legno	134	3,2	-5,6	
Plastica	1.433	23,7	+4	
Vetro	2.104	35,3	+2,5	
TOTALE	5.337		+5,4	



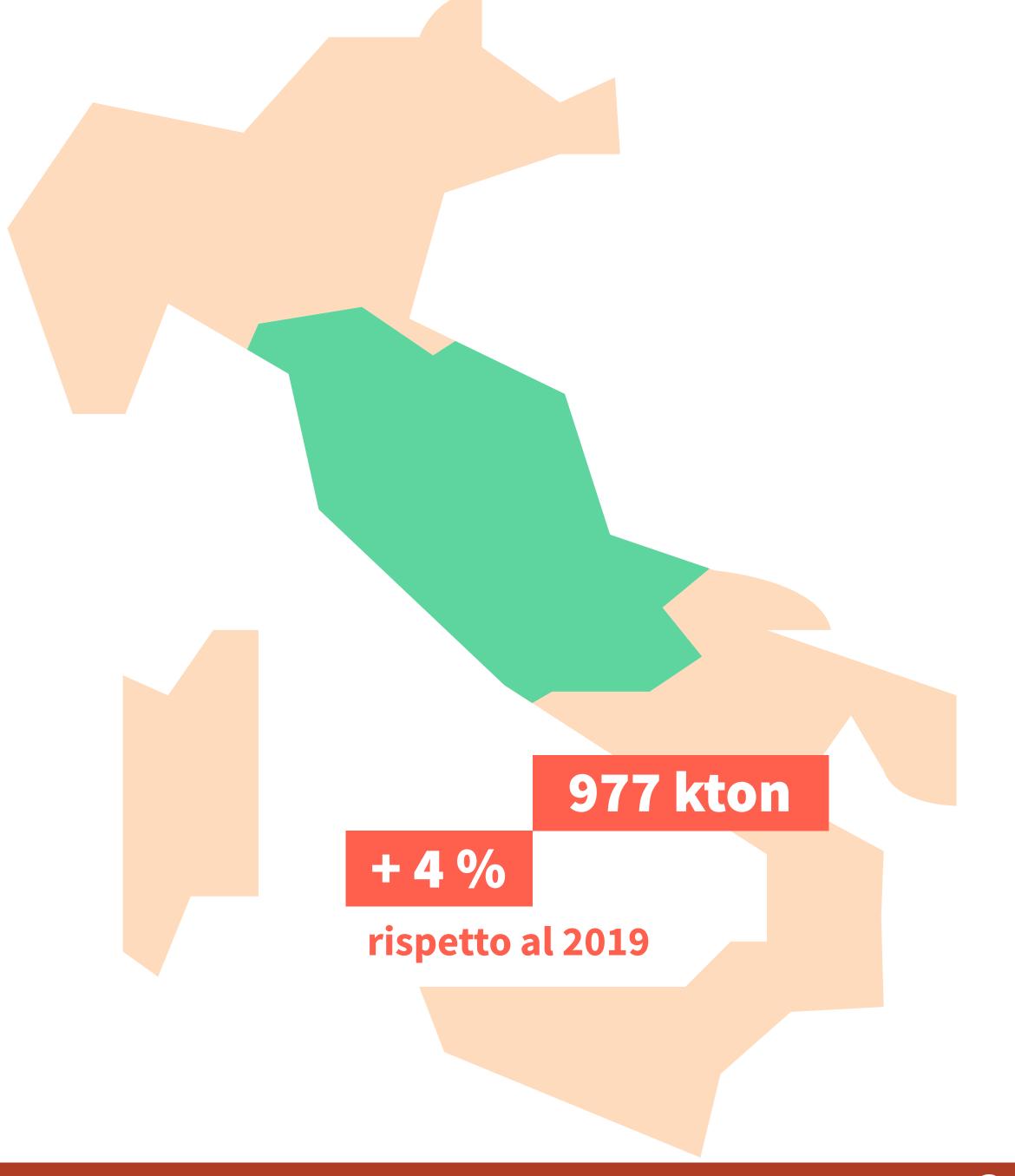
NORD ITALIA

CONFERIMENTI ANCI-CONAI	CONSUNTIVO 2020	DELTA vs 2019
Materiale	Kton	%
Acciaio	114	+5,6
Alluminio	10,8	-18,6
Carta	731	+15,5
Legno	107	-3,6
Plastica	693	+3,7
Vetro	1.187	+3,3
TOTALE	2.843	+6



CENTRO ITALIA

CONFERIMENTI ANCI-CONAI	CONSUNTIVO 2020	DELTA vs 2019	
Materiale	Kton	%	
Acciaio	37	0	
Alluminio	1,6	-38,5	
Carta	277	+13,1	
Legno	19	-13,6	
Plastica	276	+3	
Vetro	366	+0,7	
TOTALE	977	+4	



SUD ITALIA

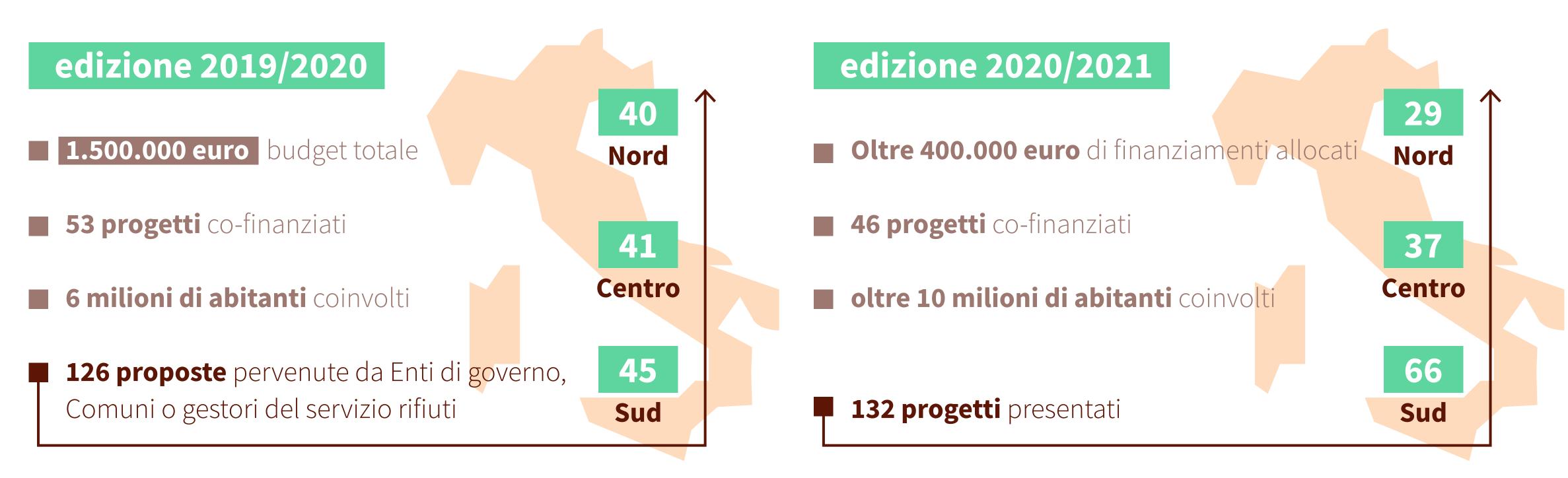
CONFERIMENTI ANCI-CONAI	CONSUNTIVO 2020	DELTA vs 2019	
Materiale	Kton	%	
Acciaio	57	+9,6	
Alluminio	5,4	+5,9	
Carta	432	+9,9	
Legno	8	-11,1	
Plastica	463	+5	
Vetro	551	+1,9	
TOTALE	1.516	+5	





BANDO ANCI-CONAI per la comunicazione locale

Obiettivo: promuovere l'informazione locale sulla raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio





COVID-19

Riallocate risorse per attività non avviabili agli Enti che hanno seguito in graduatoria quelli vincitori del Bando.

ATTIVITÀ TERRITORIALI



LE REGIONI DEL CENTRO-SUD



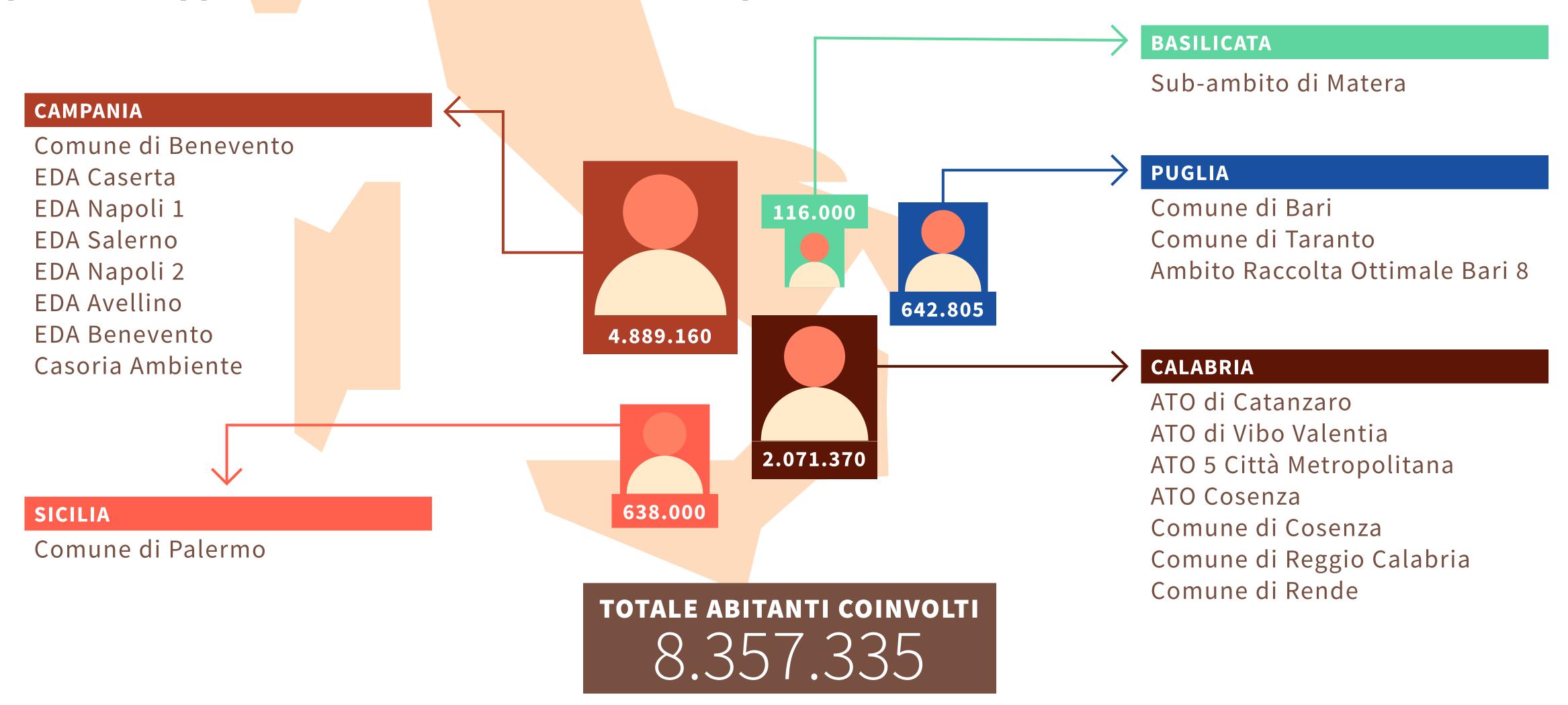
Rallentano una più efficace ed efficiente gestione.

Richiedono un processo di definizione della gestione del servizio.

Ma sempre più città del centro-sud registrano percentuali di raccolta differenziata superiori a molte città del nord.

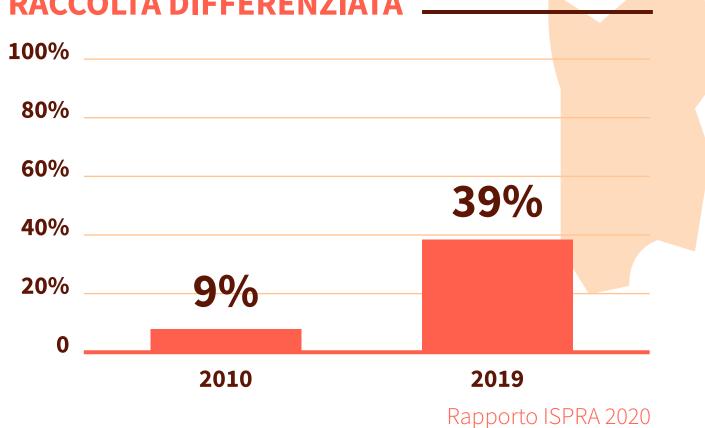
I PROGETTI CONAI

per lo sviluppo di una raccolta differenziata di qualità nel 2020



IL SUPPORTO PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA AL CENTRO SUD

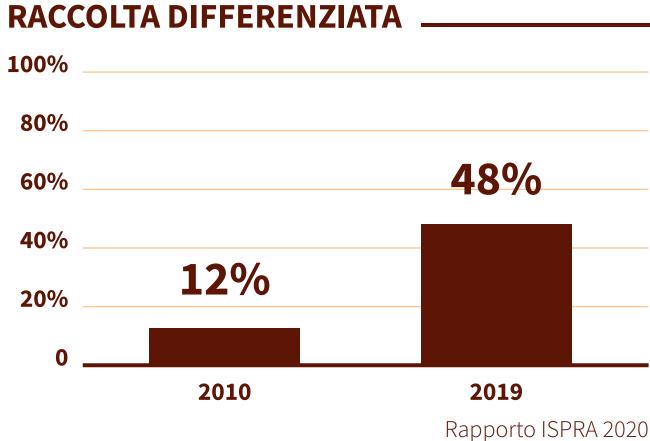
RACCOLTA DIFFERENZIATA 100%



I COMUNI COINVOLTI

Porto Empedocle Linosa S. Agata Leonforte Santo Stefano di Camastra Realmonte Aragona Lipari Siracusa Augusta **Taormina Panarea** Marineo Caltanissetta **Agrigento** Malvagna Melilli Casteltermini **Santa Flavia** Catania Messina **SRR Eolie** Fiumefreddo **Palermo** Lampedusa Ragusa

CALABRIA RACCOLTA DIFFERENZ



I COMUNI COINVOLTI

Nicotera							
Reggio Calabria							
Rende							
Roccella Jonica							
Rosarno							
Squillace							
Villapiana							
Unione Comuni Valle del Torbido							
Unione Comuni Versante Ionico							

IL SUPPORTO PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA AL CENTRO SUD

CAMPANIA RACCOLTA DIFFERENZIATA 100% 80% 53% 60% 32% 40%



2010

20%

Casal di Principe Aversa Caserta Acerra Casoria Arzano **Battipaglia** Benevento Caivano Capri Anacapri Carinola

Castel Campagnano

Castellammare di Stabia

2019

Rapporto ISPRA 2020

Castello del Maltese

Castel Volturno

Conca della Campania

Gricignano di Aversa

Maddaloni

Mugnano di Napoli

Marano

Napoli

Nocera Inferiore

Ottaviano

Quarto

Raviscanina

Rocca d'Evandro

Salerno

S. Pietro Infine

S. Angelo d'Alife

Sant'Arpino

Sparanise

Succivo

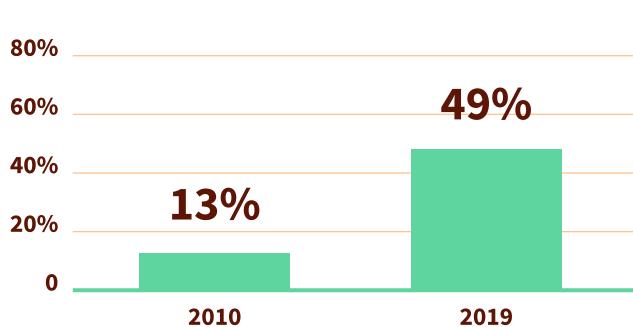
Teano

Teverola

Vitulazio

BASILICATA





Rapporto ISPRA 2020

I COMUNI COINVOLTI

Lavello Matera **Potenza** Venosa

Rionero in Vulture Rivello IL SUPPORTO PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA AL CENTRO SUD

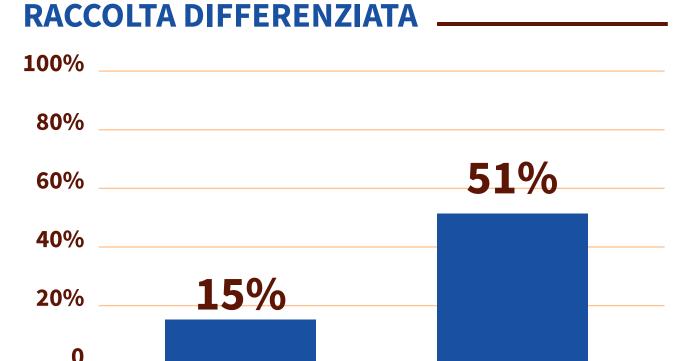
RACCOLTA DIFFERENZIATA 100% 80% 60% 40% 20% 16% 0 2010 Rapporto ISPRA 2020

I COMUNI COINVOLTI

Accumuli Rieti

Amatrice Roma (VI e X Municipio)

PUGLIA



Rapporto ISPRA 2020

2019

I COMUNI COINVOLTI

2010

ARO Brindisi 3	Barletta	Mesagne
ARO Foggia 1	Bisceglie	Monopoli
ARO Foggia 5	Bitonto	Putignano
ARO Foggia 8	Brindisi	S. Vito dei Normanni
ARO Lecce 5	Canosa	Statte
ARO Lecce 9	Cisternino	Taranto
ARO Taranto 2	Foggia	Trani
Andria	Manfredonia	
	Martina Franca	

La rete di piattaforme per i rifiuti di imballaggio industriali e commerciali

per la gestione dei rifiuti di imballaggio industriali e commerciali che, grazie agli accordi coi Consorzi di Filiera, nel 2020 hanno contribuito all'avvio a riciclo di 766 kton.

Quantità in calo per effetto della congiuntura dell'anno che ha fortemente impattato i circuiti BtoB.

Le **imprese** industriali, commerciali, artigianali e dei servizi **possono conferire i loro rifiuti di imballaggio gratuitamente.**

È proprio grazie alla rete di piattaforme convenzionate che il **Consorzio Rilegno gestisce a riciclo quantità importati** di rifiuti di imballaggio in legno, tipicamente utilizzati su tali circuiti.

Nel 2020 circa 695 kton.

REGIONE	NUM. IMPIANTI*	CARTA	LEGNO	PLASTICA	ACCIAIO
Emilia Romagna	67	17	49	12	1
Friuli Venezia Giulia	12	3	8	2	0
Liguria	22	4	18	2	1
Lombardia	105	24	53	32	17
Piemonte	50	11	32	11	6
Trentino Alto Adige	17	5	13	1	0
Valle D'Aosta	2	1	1	0	0
Veneto	63	14	44	13	3
NORD	338	79	218	73	28
Lazio	50	11	40	3	1
Marche	20	2	19	0	0
Umbria	10	2	8	3	0
Toscana	25	3	19	9	2
CENTRO	105	18	86	15	3
Abruzzo	14	2	10	3	0
Basilica	5	1	3	2	0
Calabria	25	7	20	0	0
Campania	40	21	19	7	1
Molise	6	1	4	1	0
Puglia	25	7	15	6	0
Sardegna	10	3	6	1	0
Sicilia	51	10	40	4	0
SUD	176	52	117	24	1
TOTALE	619	149	421	112	32

^{*} Un impianto può gestire rifiuti di imballaggio di più materiali.



RENDICONTAZIONE

- tracciabilità dei dati e alle procedure con cui vengono raccolti, gestiti e analizzati;
- modalità standard per la loro rendicontazione.

PROGETTO OBIETTIVO RICICLO

Conclusa positivamente
l'attività di verifica e validazione
delle procedure di determinazione
→ dei dati 2019 di immesso al consumo,
riciclo e recupero da parte di
un Ente terzo di certificazione.

PATRIMONIO UNICO DI DATI

CONAI possiede un patrimonio unico di dati sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggi, così suddivisibili:



FONTI

CONAI Consorzi di Filiera Sistemi autonomi Mercato



FONTI

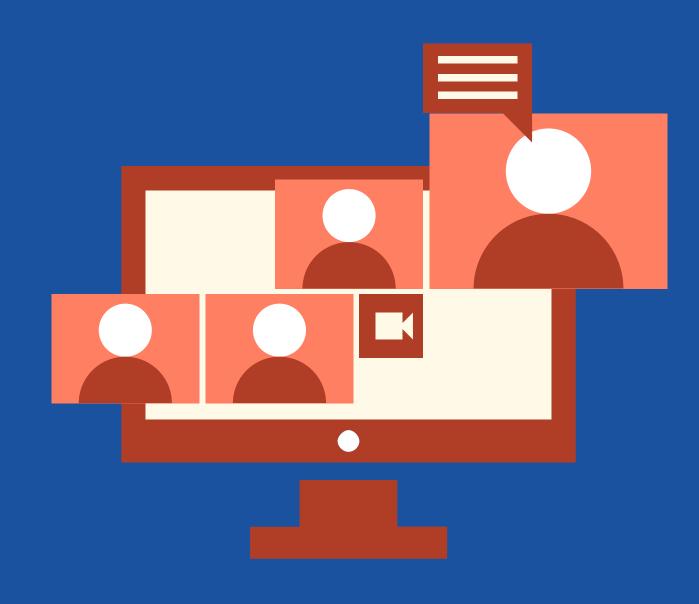
CONAI Consorzi di Filiera

REPORTING





COMUNICAZIONE



Piano di attività aggiornato e adeguato all'impatto dell'emergenza sanitaria: eventi trasformati in webinar o convegni in streaming.



Le **media partnership**costituiscono le formule
più funzionali per veicolare
e promuovere attività
e tematiche legate alla
sostenibilità degli imballaggi.



Nasce **CONAI Academy:**un format digitale di incontri
formativi sulle principali
novità e attività del Consorzio
per la diffusione di buone
pratiche sulla sostenibilità
degli imballaggi.

PROGETTI

Adattati o riformulati per fruizione online

- Progetto scuola
- Presenza di CONAI ai consueti eventi
 - Meeting di Rimini
 - Best Packaging
 - Ecc.

SOCIAL MEDIA MANAGEMENT

Ripresi gradualmente dalla metà del 2020

- Twitter
- LinkedIn
- Facebook
- Instagram

PUBBLICHE RELAZIONI

- Interviste
- Comunicatie note stampa
- Valorizzazione di specifiche attività e risultati raggiunti

GREEN JOBS

Progetto formazione e cultura - Target cittadini

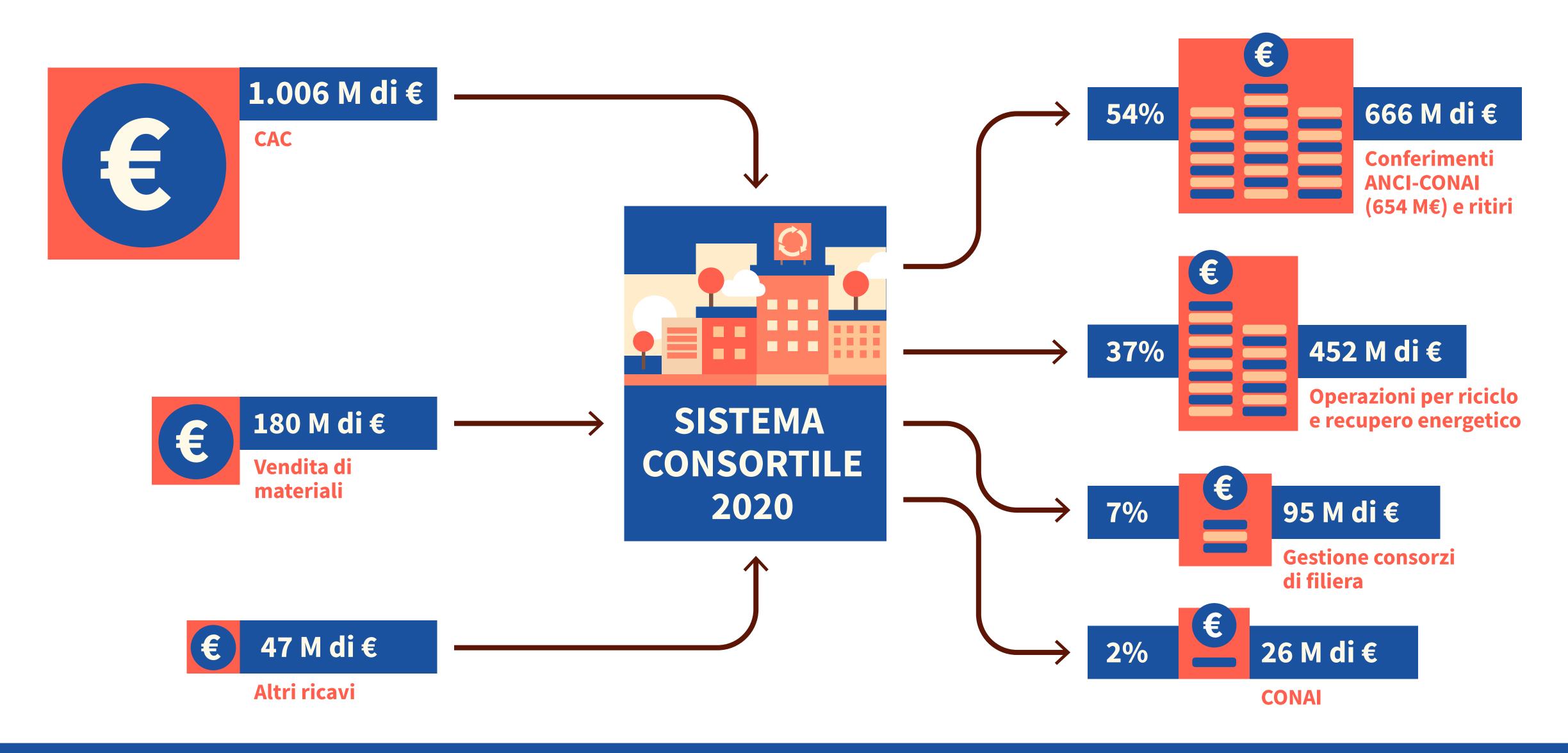


- Corsi di formazione online per lo sviluppo di competenze e opportunità professionali nei settori della green economy, in particolare dei rifiuti di imballaggio
- **4 settimane** di formazione con docenti qualificati e i Consorzi (webinar di circa 2 ore)
- **80 partecipanti** (neolaureati in ingegneria, scienze, tecnologia e giurisprudenza, tra i 25 e i 30 anni)
- Avvio del corso con **Università di Palermo** a fine giugno
- Per il secondo semestre, Università di Reggio Calabria
- Collaborazione con l'**Università della Basilicata** per la realizzazione di un Master post laurea (2022)

NOVITÀ CONAI ACADEMY

ARGOMENTO	DATA	TARGET	N. ISCRITTI	N. PARTECIPANTI
Etichettatura ambientale degli imballaggi - Istruzioni per l'uso	28/10/2020	Aziende	2.584	1.800 (70%)
Etichettatura ambientale degli imballaggi – La normativa secondo noi	16/12/2020	Aziende	3.529	2.800 (79%)
Le novità della Guida al Contributo Ambientale CONAI 2021 - Dialogo con le Associazioni	09/02/2021	Associazioni	684	500 (73%)
Le novità della Guida al Contributo Ambientale CONAI 2021 - Dialogo con le Imprese	11/02/2021	Aziende	5.288	3.900 (74%)
Etichettatura ambientale – Aiutateci ad aiutarvi	17/02/2021	Associazioni	120	95 (79%)
Etichettatura ambientale – CONAI risponde	17/02/2021	Aziende	3.482	2.500 (72%)

RISULTATI ECONOMICI DI SISTEMA



CHI PAGA IL CAC?

UTILIZZATORI FLUSSO CAC 2020: Modello della prima cessione **INDUSTRIALI PRODUTTORI** 795 M di € **CONAI** 795 M di € (DI IMBALLAGGI) **Dichiarazione Pagamento** e versamento compresi i produttori di imballaggi per i materiali di confezionamento dei propri imballi •••••••• **UTILIZZATORI COMMERCIALI** 211 M di € **Dichiarazione** e versamento per import

PROGRAMMA GENERALE

di PREVENZIONE

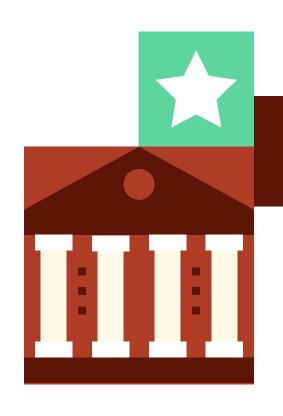
edi GESTIONE

degli IMBALLAGGI e dei
RIFIUTI DI IMBALLAGGIO



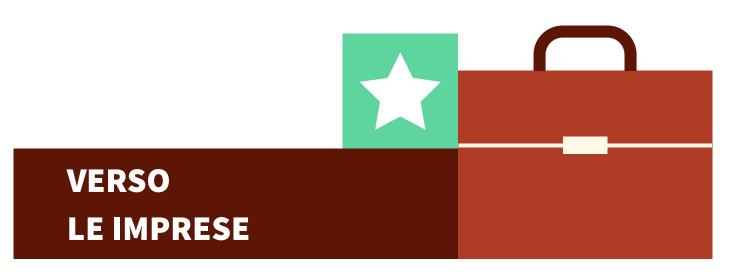
LINEE PROGRAMMATICHE LE NOVITÀ DEL TRIENNIO

Promuovere riciclo, terzietà, trasparenza e valorizzare unicità delle attività di sistema.

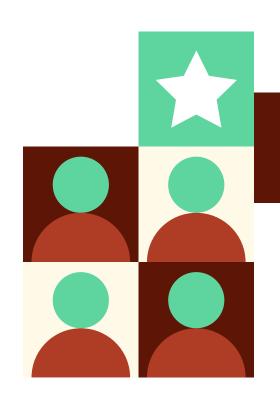


VERSO LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- Raccolta differenziata di qualità per un migliore riciclo.
- Coordinamento tra i diversi interlocutori per la definizione dell'Accordo di Programma Quadro Nazionale (APQN 116) e garante della trasparenza nelle trattative verso le Istituzioni.
- Rafforzamento ruolo di supporto nella gestione del ciclo integrato dei rifiuti nelle aree in ritardo
 → dalla progettazione dei sistemi di RD alle valutazioni del fabbisogno impiantistico.
- Linee guida per consolidare l'esperienza pluriventennale di sviluppo delle RD in determinati contesti: Unesco, isole, ...



- Promozione progettazione imballaggi più sostenibili e facilmente riciclabili.
- Rafforzamento della politica di modulazione e determinazione del CAC.
- Supporto ad Associazioni e imprese nell'ecodesign con nuovi strumenti e nuovi canali di informazione/formazione.



VERSO IL LARGO PUBBLICO

- Dal riciclo alle materie prime seconde.
- Sviluppo di campagne di comunicazione ed educazione ambientale passando per l'arte, la storia e la moda.

ACCORDO ANCI-CONAI



Parte Generale

+

Allegati Tecnici per materiale



Parte Generale

+

Allegati Tecnici di comparto * per materiale

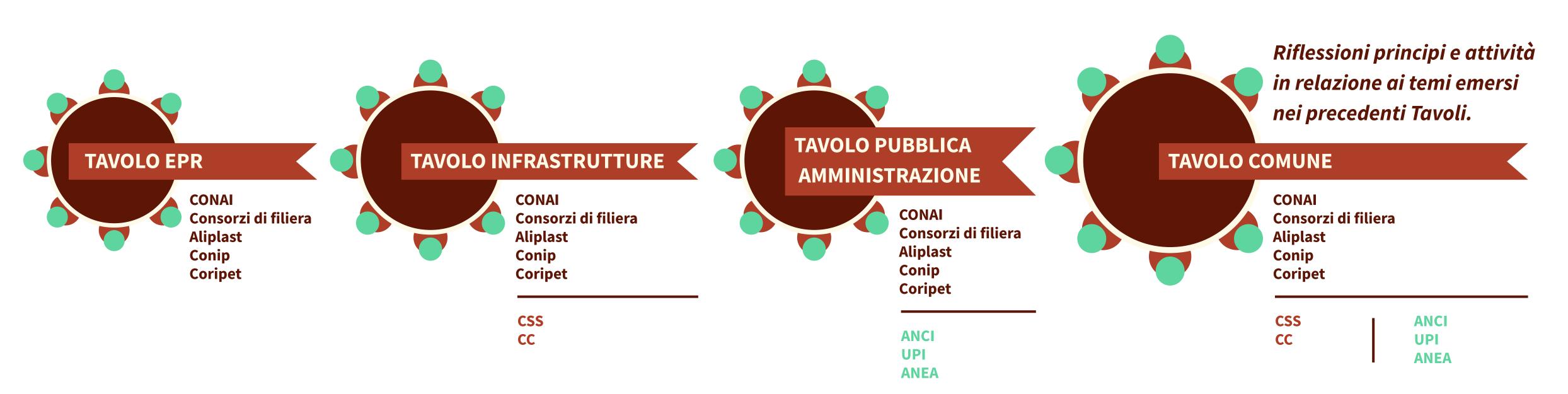
* Il comparto di riferimento è riferibile a quello del materiale da imballaggio (comparto di riferimento = allegato tecnico)

NUOVO ACCORDO ANCI-CONAI

CONAI e i sistemi autonomi promuovono un Accordo di Programma Quadro su base nazionale con l'Associazione Nazionale Comuni italiani (ANCI), con l'Unione delle Province italiane (UPI) e con gli Enti di Gestione di ambito territoriale ottimale.

DA NOVEMBRE 2020:

- Realizzati incontri
- Attivati tavoli di lavoro

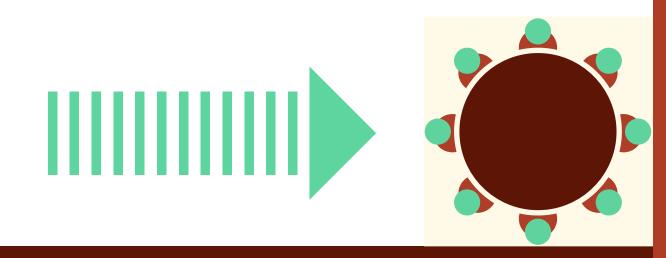


Per gestire, ove necessario, il momento di transizione fino alla condivisione del Nuovo Accordo di Programma Quadro.

TAVOLI TRANSITORI



VERSO L'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO NAZIONALE

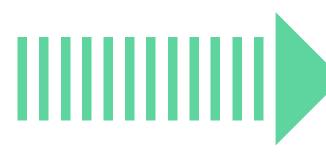


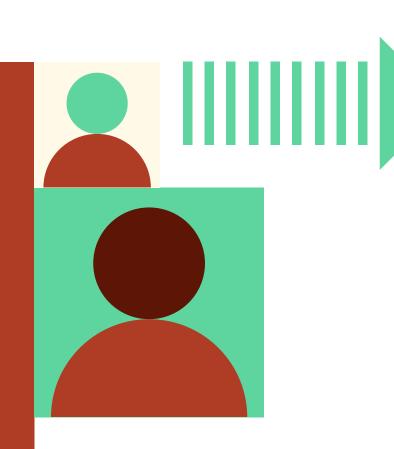
AVVIO TAVOLI DI CONFRONTO
PLENARI E DI COMPARTO

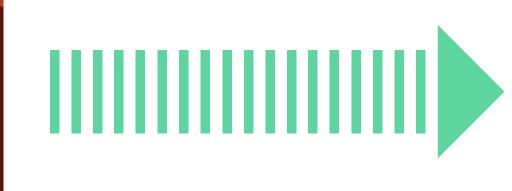


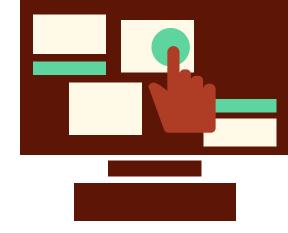
COINVOLGIMENTO
DIVERSI ATTORI:
PUBBLICI (ANCI, UPI, ANEA)
E PRIVATI (CSS, TRATTATORI,
RICICLATORI...)

CONDIVISIONE CON IL MITE DEL PERCORSO IN DIVENIRE









REALIZZAZIONE PIATTAFORMA
CONDIVISA PER GESTIONE
APQN

RACCOLTA DIFFERENZIATA



Quanti impianti mancano per raggiungere gli OBIETTIVI 2030?



- **165** impianti
- **2.165,4** milioni di euro
- **2.340** addetti



Siti UNESCO

Progetto per linee guida e comunicazione ambientale

Analisi dello scenario esistente sui 55 beni UNESCO del territorio italiano:

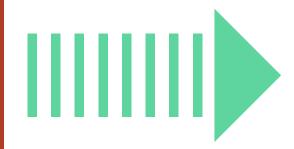


- per contesto di riferimento
- per tipologia di raccolta differenziata

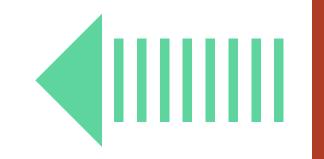
CAC: CONTRIBUTO AMBIENTALE CONAI

È la principale forma di finanziamento con cui si ripartiscono gli oneri di competenza relativi alla raccolta differenziata, nonché al recupero e riciclaggio degli imballaggi.

IN FUNZIONE DELL'EFFICACIA E DELL'EFFICIENZA DELLE GESTIONI



REVISIONE VALORI
UNITARI DEL CAC



IN FUNZIONE DELLA RICICLABILITÀ



Intensa attività di analisi e monitoraggio degli andamenti delle principali voci economiche e operative dei consorzi di filiera, avviata nel corso del 2021.



Imballaggi in carta

- **Extra CAC per poliaccoppiati con componente carta <80%**
- centralità marcatura per poliaccoppiati con componente carta <60%</p>

Imballaggi in plastica

- integrazione criterio economico basato su costi di gestione per raccolta e riciclo (deficit di filiera)
- introduzione nuova fascia contributiva

CAC: EVOLUZIONE DELLA DIVERSIFICAZIONE CONTRIBUTIVA



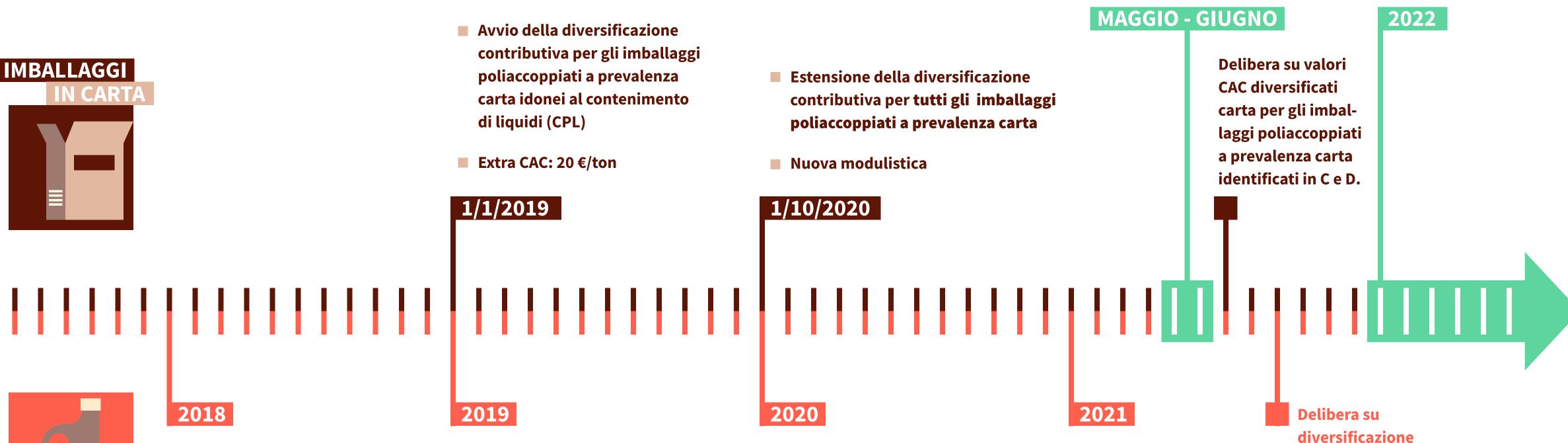
- Avvio della diversificazione contributiva per gli imballaggi poliaccoppiati a prevalenza carta idonei al contenimento di liquidi (CPL)
- **Extra CAC: 20 €/ton**

1/1/2019

■ Estensione della diversificazione contributiva per tutti gli imballaggi poliaccoppiati a prevalenza carta

Nuova modulistica

1/10/2020



plastica

Entrata in vigore



2018

Avvio diversificazione contributiva a 3 fasce

- A 179 €/ton
- **■** B 208 €/ton
- C 228 €/ton)

in funzione di selezione, riciclo e circuito di destinazione prevalente

2019

Distinzione tra le soluzioni di imballaggio selezionate e riciclate e quelle che ancora non lo sono: la fascia B si divide tra B1 e B2.

2020

Superamento del criterio di aggregazione per flussi o tipologie e avvio di sperimentazioni a riciclo in ambito di diversificazione

Aggiornamento valori contributivi:

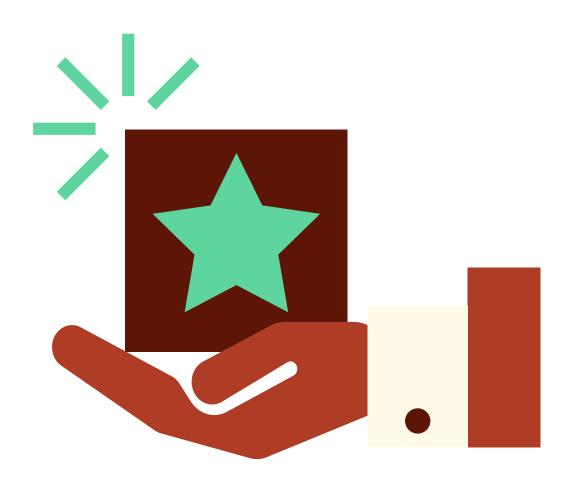
2021

Consultazione

- Fascia A: 150 €/ton
- Fascia B1: 208 €/ton

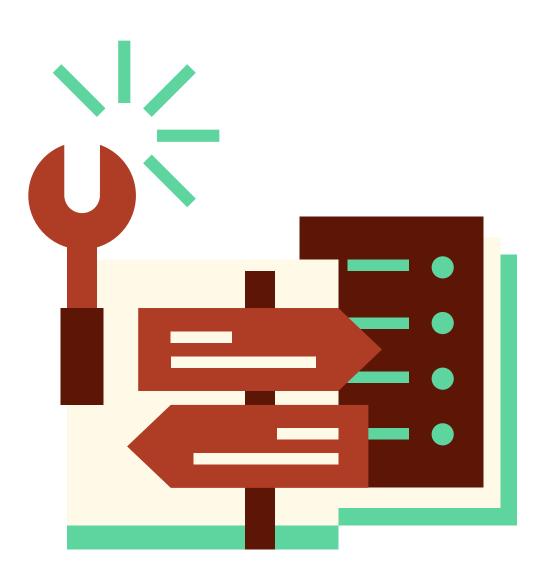
■ Fascia B2: 560 €/ton ■ Fascia C: 660 €/ton

PREVENZIONE ED ECODESIGN

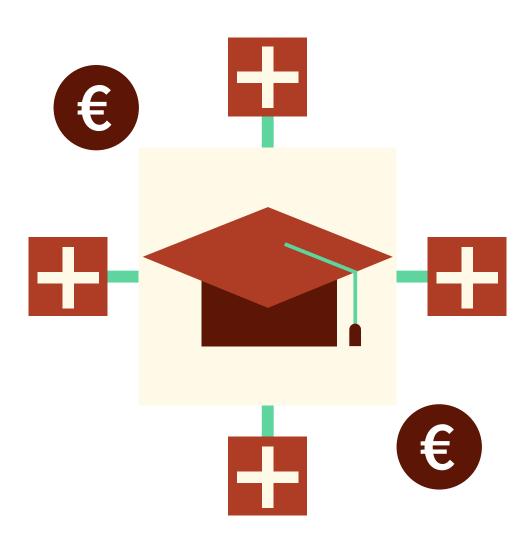


Sempre più verso servizi per associazioni ed imprese.

→ Promozione tool e sito dedicato per etichettatura.



Messa a sistema di nuovi strumenti, linee guida e database per le imprese.



Network con università per lo sviluppo di competenze attraverso formazione e promozione ricerca universitaria, ENEA, collaborazione con l'ente di ricerca per l'istituzione di premi di laurea e svolgimento di tirocini.

FACILITARE LA TRANSIZIONE VERSO L'ECONOMIA SEMPRE PIÙ CIRCOLARE

Valorizzare gli elementi unici e distintivi del nostro sistema per gestire la transizione verso l'economia circolare.



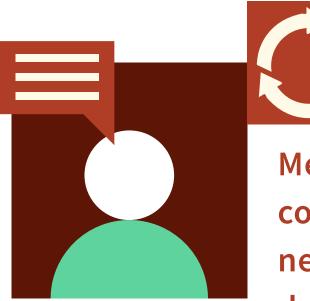
Essere il punto di incontro tra pubblico e privato (Collaborative System) come fatto per le Linee Guida per l'Etichettatura ambientale.



Raccogliere, promuovere e diffondere le best practice delle imprese e fornire loro strumenti di progettazione di imballaggi sempre più sostenibili e riciclabili.



- Supportare le aree in ritardo, creando cultura della raccolta differenziata di qualità e del riciclo grazie anche ai progetti territoriali e di sostegno alla comunicazione locale.
- Fornire strumenti di pianificazione e intercettare finanziamenti per le aree in ritardo.



Mettere a disposizione il know how e i propri contenuti per lo sviluppo delle competenze nei settori del riciclo e della valorizzazione dei rifiuti di imballaggio.



CONAI Consorzio Nazionale Imballaggi

Via Pompeo Litta, 5 - 20122 Milano Tel 02.540441 - Fax 02.54122648

www.conai.org

