

CONAi

***Qualità e quantità della raccolta
degli imballaggi in sistemi ad
alta intercettazione di frazioni
differenziate***

Luca Piatto

Area rapporti con il territorio

Padova

18 aprile 2007



CONAI

The Compliance Scheme

CONAI – Consorzio Nazionale Imballaggi

CONAI è l'organizzazione italiana istituita ai sensi della Direttiva comunitaria 94/62 in base ai principi:

- Produttori/utilizzatori responsabili del raggiungimento degli obiettivi per tutti i tipi di imballaggio;

- Responsabilità condivisa per i rifiuti urbani

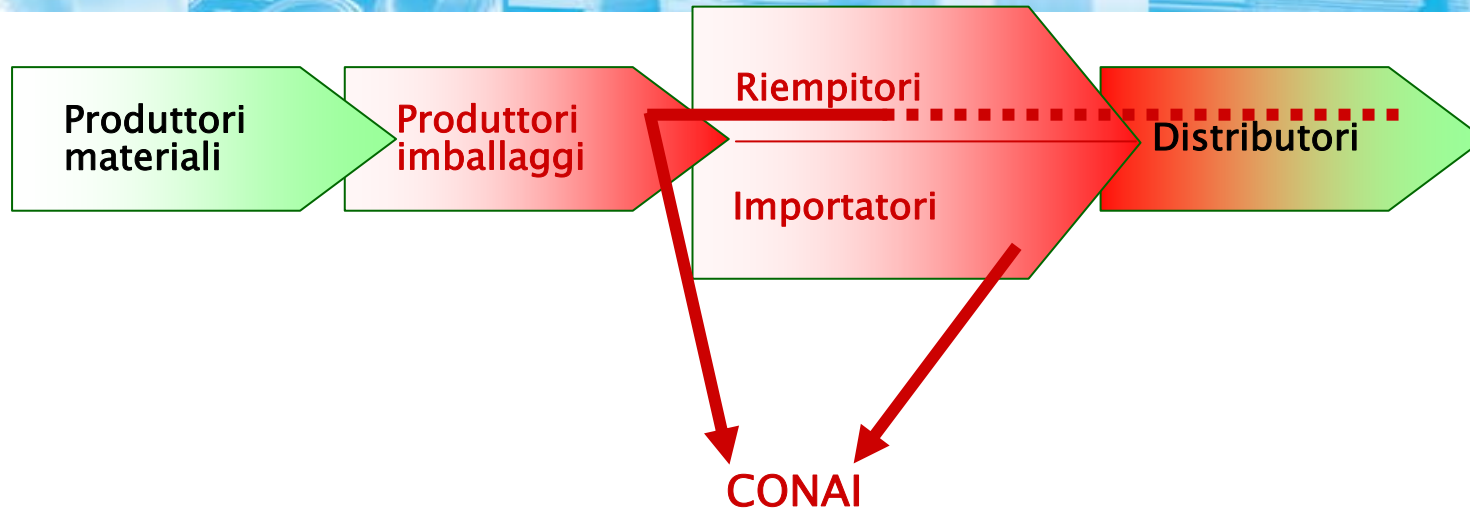
Produttori/utilizzatori quale supporto finanziario e responsabili del riciclo

Comuni responsabili della raccolta dei rifiuti di imballaggio

CONAI – Caratteristiche del Consorzio

- Gestione privata;
- Responsabilità condivisa (*Produttori- Utilizzatori – Distributori*)
- Larga partecipazione delle imprese (*1.400.000*)
- Tutte le tipologie di imballaggio: primari, secondari, terziari
- Particolare sistema di contribuzione
- Operativo attraverso 6 Consorzi dei Materiali che ritirano il materiale raccolto dai Comuni o attraverso le piattaforme (secondari, terziari) e ne garantiscono il riciclo
- Sussidiarietà rispetto al mercato

Il sistema di contribuzione CONAI

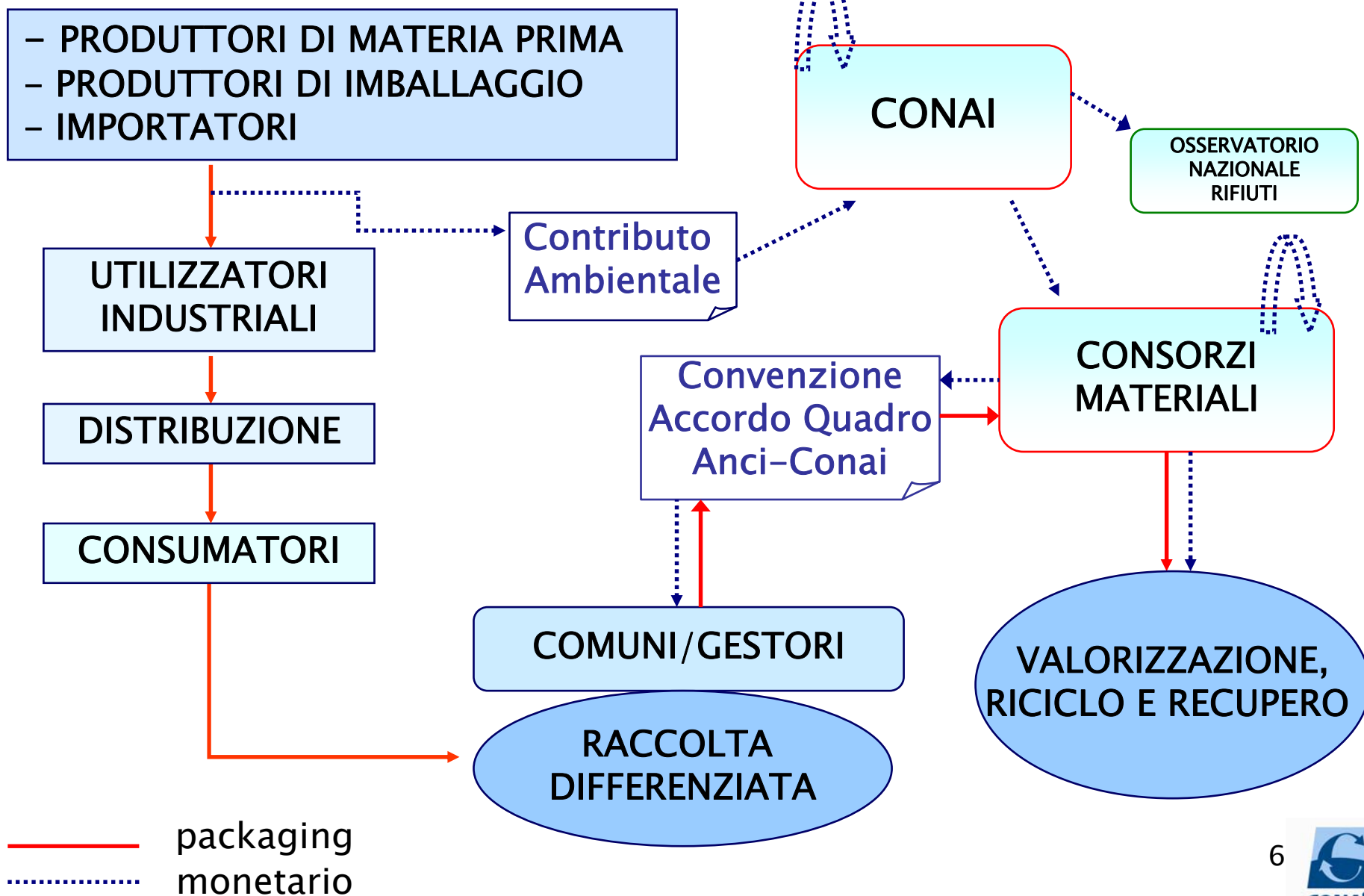


- Obbligazione solidale di Produttori e Utilizzatori
(utile anche ai fini della prevenzione)
- Controllo incrociato tra Produttori e Utilizzatori
(chiaramente indicato in fattura)
- Minori punti di prelievo
(7000 anziché 150.000)



Basso tasso di evasione
Simbolo di adesione al sistema di recupero non necessario

Flusso monetario e del packaging



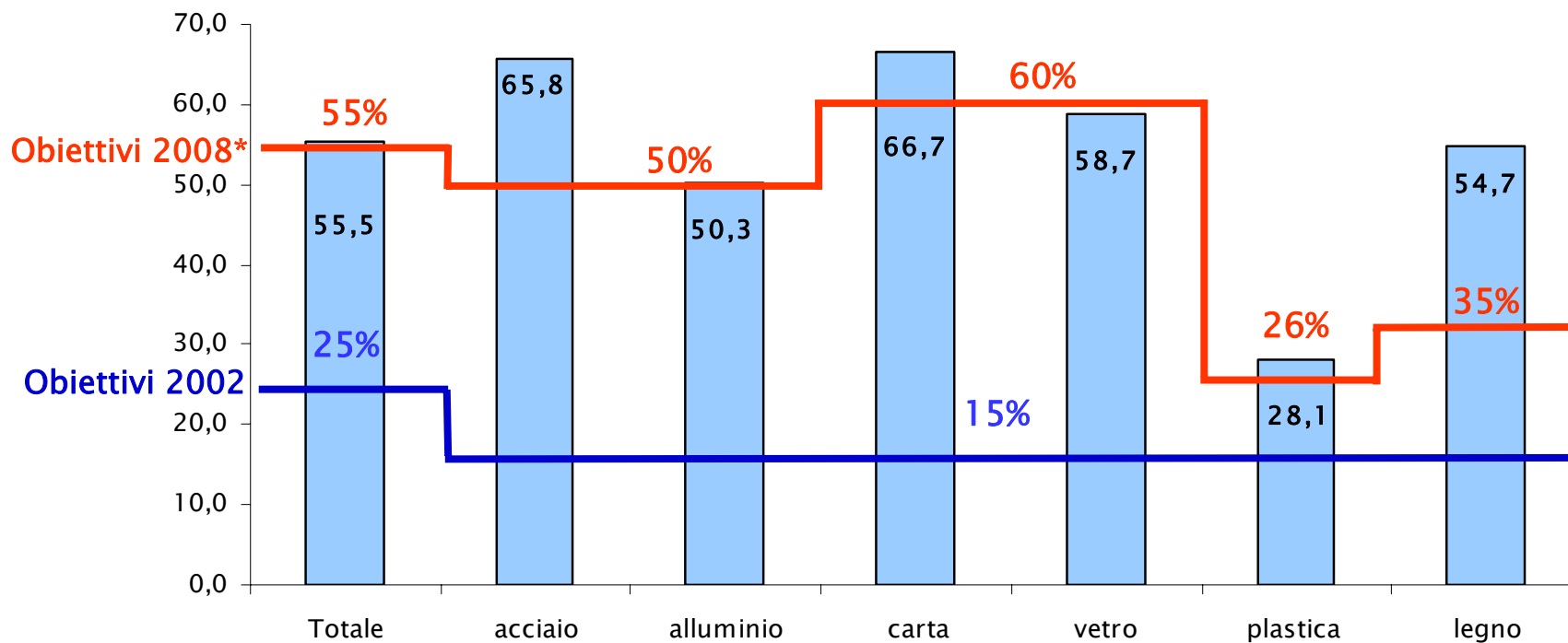


CONAI

I risultati

I risultati del riciclo per materiale

Preconsuntivo anno 2006



Fonte: PSP Conai 2007, elaborazioni Conai su dati Consorzi di Filiera

* Obiettivi contenuti nel T.U. 152/2006, allegato E.

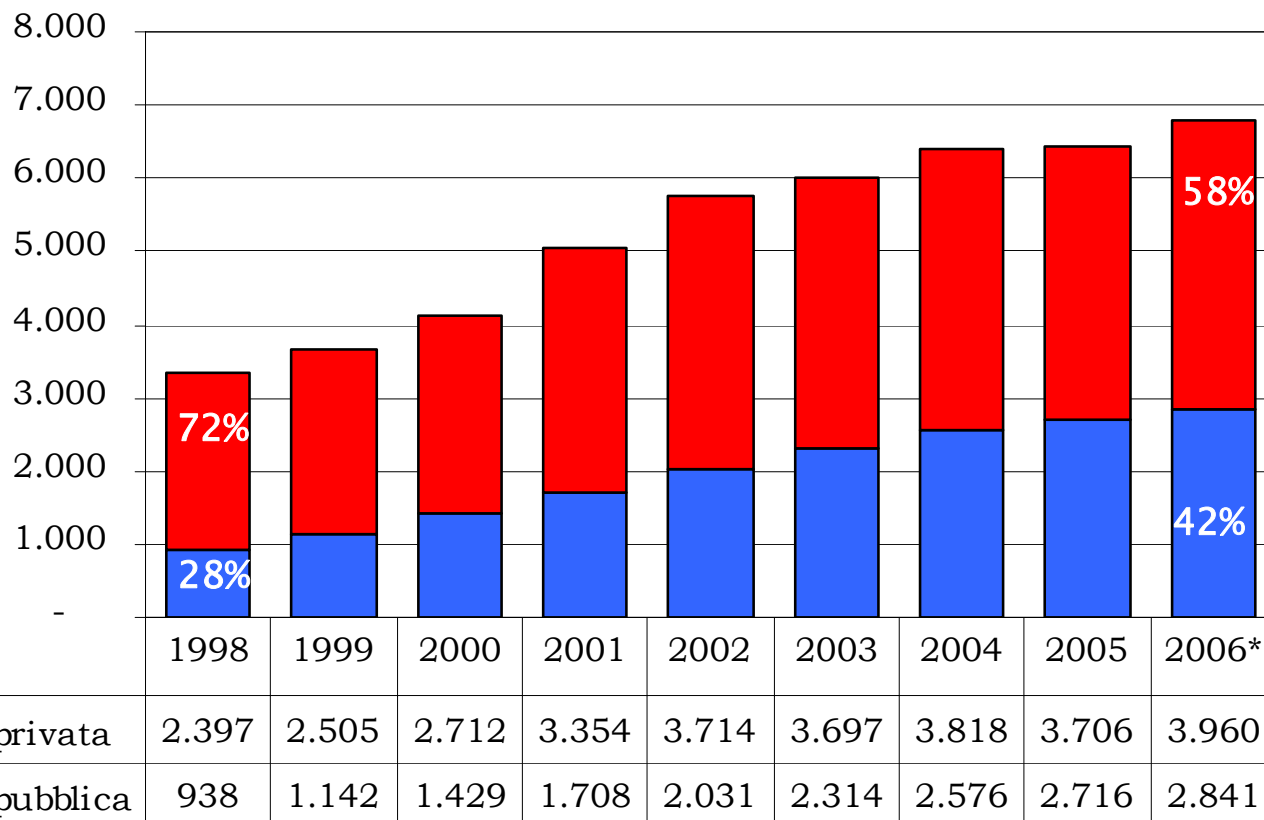
I risultati del riciclo per materiale

Anno 2005 e preconsuntivo anno 2006

MATERIALE	2005		2006	
	Kton	%	Kton	%
ACCIAIO	356	63,3%	369	65,8%
ALLUMINIO	33,1	48,3%	36,0	50,3%
CARTA	2.875	66,6%	2.980	66,7%
LEGNO	1.570	57,5%	1.559	58,7%
PLASTICA	547	26,0%	607	28,1%
VETRO	1.211	57,2%	1.250	54,7%
TOTALE	6.592	55,4%	6.801	55,5%

Fonte: PSP Conai 2007, elaborazioni Conai su dati Consorzi di Filiera

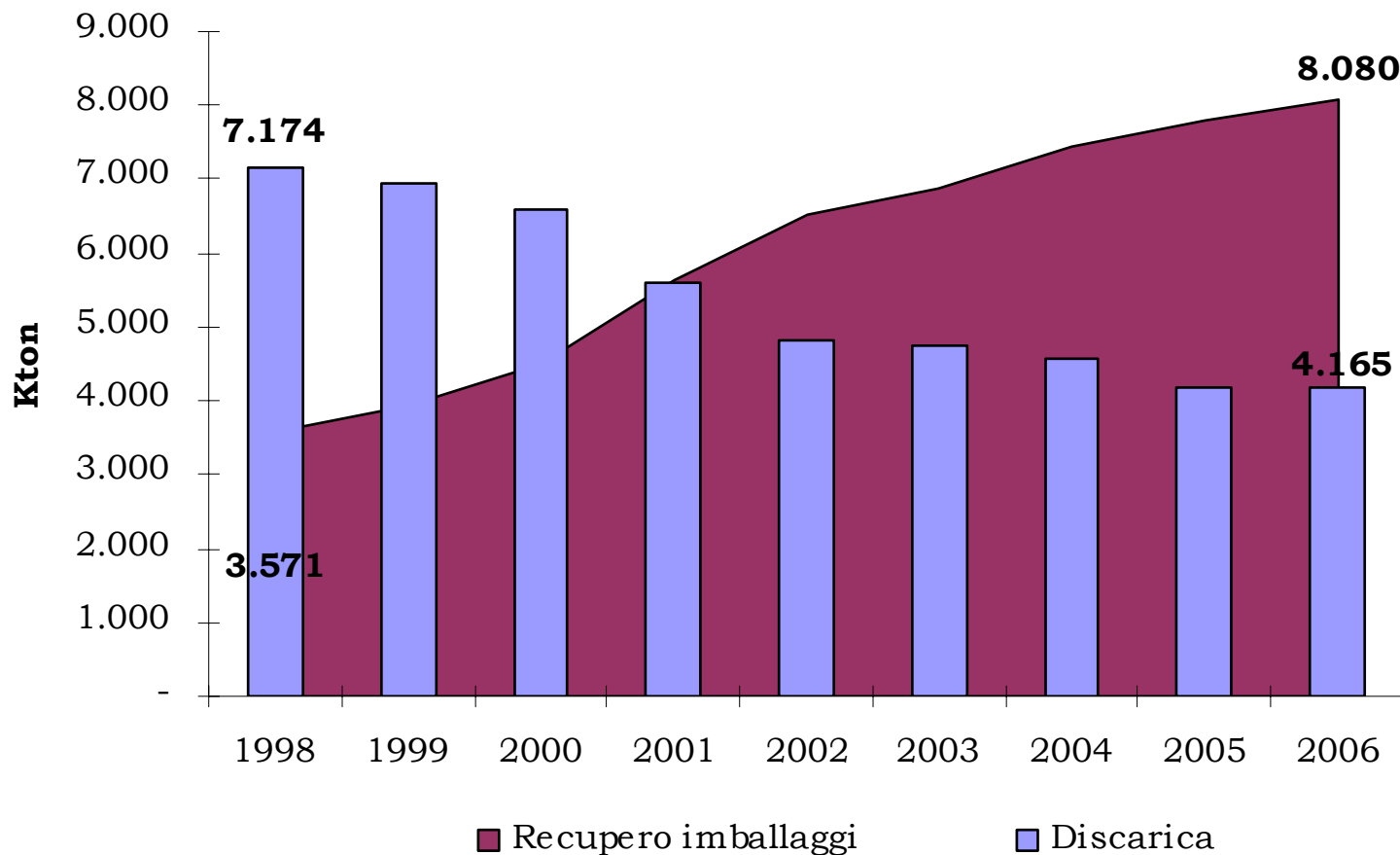
Rifiuti d'imballaggio avviati a riciclo suddivisi per canale di provenienza



Fonte: PSP Conai 2007, elaborazioni Conai su dati Consorzi di Filiera

* Preconsuntivo Conai su dati Consorzi di Filiera

Trend recupero complessivo di imballaggi vs discarica





CONAI

L'Accordo Quadro ANCI CONAI



Il Nuovo Accordo Quadro
Durata – Filiere Coinvolte

L'Accordo ha una durata di **cinque anni** a decorrere dal **1° gennaio 2004**.

La scadenza dello stesso è quindi fissata al **31 dicembre 2008**.

Le Filiere coinvolte sono:
ACCIAIO ALLUMINIO CARTA LEGNO PLASTICA



L'Accordo Quadro
I Principi Ispiratori

GARANZIA DI VOLUMI, ritiro di **TUTTI** gli imballaggi raccolti compresi, a richiesta, i materiali omogenei

GARANZIA DI VALORE, con incentivo alla qualità

GARANZIA NEL TEMPO, con una durata di cinque anni

GARANZIA DI TRASPARENZA E LEGALITA'

L'Accordo Quadro Anci-Conai

L'Accordo definisce:

- il maggior costo sostenuto dai Comuni nella gestione delle raccolte differenziate;
- i criteri qualitativi del materiale raccolto;
- le condizioni di ritiro del materiale;
- Il riconoscimento di un corrispettivo economico.

L'Accordo è reso operativo attraverso la stipula di un'apposita *convenzione* tra il Comune e ogni singolo Consorzio di Filiera.

L'Accordo Quadro

Le Convenzioni

Le convenzioni sono disciplinate dai cinque **Allegati Tecnici** dell'Accordo.

I Contraenti delle convenzioni sono i Consorzi di Filiera da un lato e i Comuni, o il soggetto gestore da essi **delegato**, dall'altro.

Il beneficiario diretto del corrispettivo è il soggetto convenzionato.

È prevista la **revisione annuale** dei corrispettivi.

Impulso alla comunicazione locale

Verranno utilizzate **maggiori risorse** per ...

accrescere la sensibilizzazione

orientare i comportamenti

... dei cittadini verso la **prevenzione** della
produzione dei rifiuti e la **raccolta**
differenziata.

L'accordo prevede che il sistema destini il 35% del proprio budget complessivo di comunicazione a favore delle campagne di comunicazione locali.

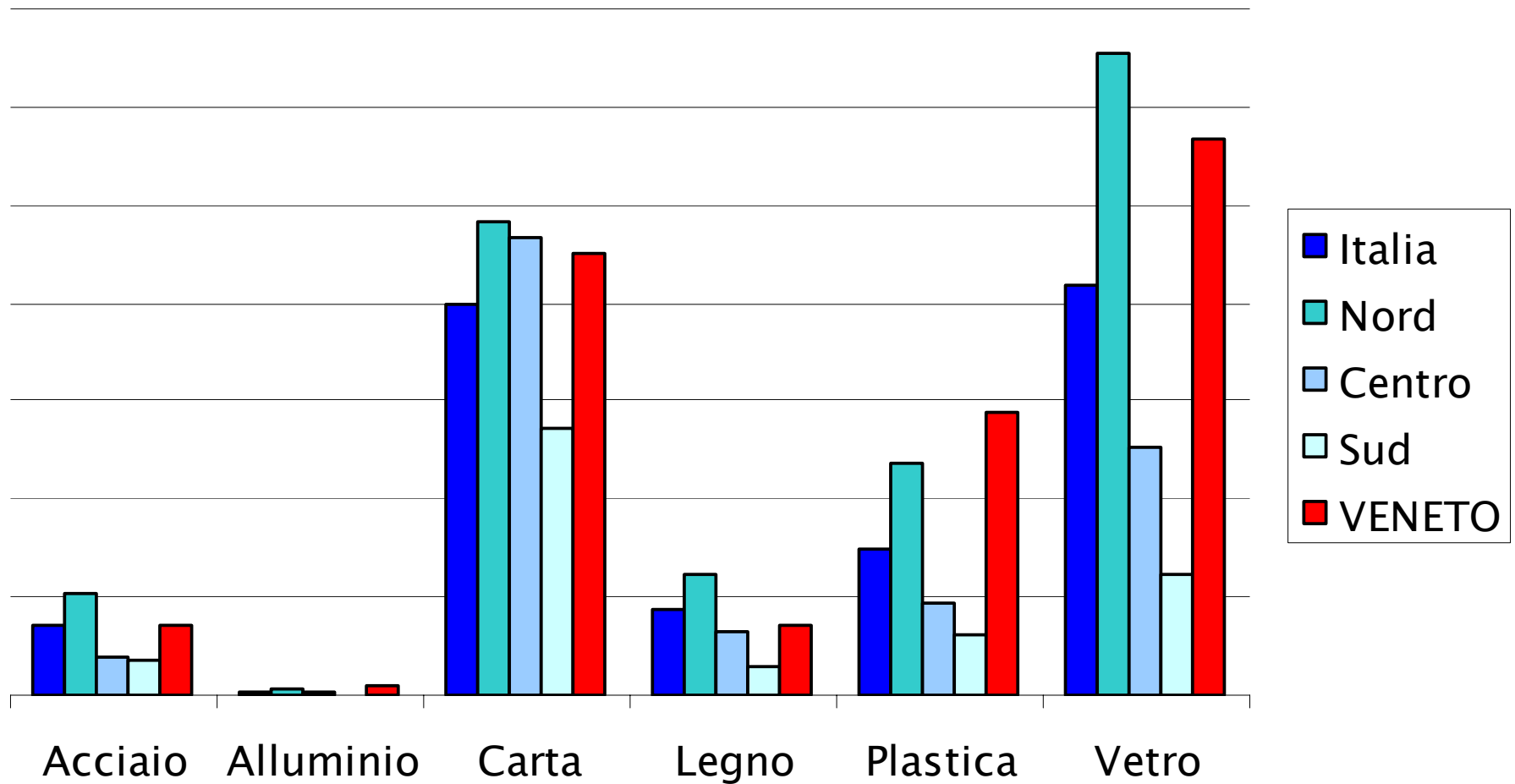
Convenzioni: produttività e diffusione

Anno 2006

	ITALIA		NORD		CENTRO		SUD		VENETO	
	kg/ab conv.	% pop. cop.	kg/ab conv.	% pop. cop.	kg/ab conv.	% pop. cop.	Kg/ab conv.	% pop. cop.	kg/ab conv.	% pop. cop.
Acciaio	3,5	72%	5,2	78%	2,0	72%	1,8	64%	3,5	76%
Alluminio	0,18	56%	0,29	52%	0,18	67%	0,03	53%	0,48	81%
Carta	20,0	86%	24,2	79%	23,4	90%	13,6	91%	22,5	70%
Legno	4,4	59%	6,1	72%	3,2	60%	1,4	35%	3,6	46%
Plastica	7,4	90%	11,9	92%	4,7	91%	3,0	89%	14,5	92%
Vetro	20,9	58%	32,7	63%	12,6	48%	6,1	57%	28,4	51%

Convenzioni: produttività e diffusione

Anno 2006



I modelli di raccolta differenziata

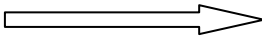
I “macroelementi” che caratterizzano un modello di raccolta differenziata:

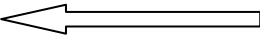
- Prossimità del conferimento da parte del cittadino;
- Eventuale abbinamento di uno o più materiali.

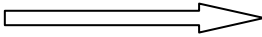
Entrambi gli elementi sono presi in considerazione nell’ambito dell’Accordo Quadro ANCI CONAI

La prossimità nell'Accordo Quadro

“... ai fini della determinazione del corrispettivo le parti assumono come riferimento un sistema di raccolta differenziata così composto:

- 65% stradale
- 25 % porta porta  *Allegato tecnico COMIECO*
- 10 % isola ecologica

- Allegato tecnico COREPLA* 
 - 70% stradale
 - 30 % porta porta

- 60% stradale
- 30 % porta porta  *Allegato tecnico CiAI*
- 10 % isola ecologica

Il multimateriale nell'Accordo Quadro

L'Accordo Quadro, articolato nei cinque allegati tecnici (uno per ogni materiale) prevede il conferimento da parte del convenzionato di ciascun materiale al pertinente Consorzio di Filiera.

Ciò premesso alcuni allegati tecnici (CiAI, COREPLA) prevedono espressamente la possibilità che il materiale sia raccolto unitamente ad altri.

COREPLA ha successivamente concordato con ANCI un addendum all'allegato tecnico che disciplina il conferimento di imballaggi in plastica provenienti da raccolte multimateriali.

Il modello suggerito da CONAI

CARTA raccolta monomateriale

VETRO raccolta monomateriale

ACCIAIO
ALLUMINIO raccolta multimateriale “leggera”
PLASTICA