



Indice Riciclaggio Umbria anno 2018

Alessandra Santucci – Sezione regionale Catasto Rifiuti



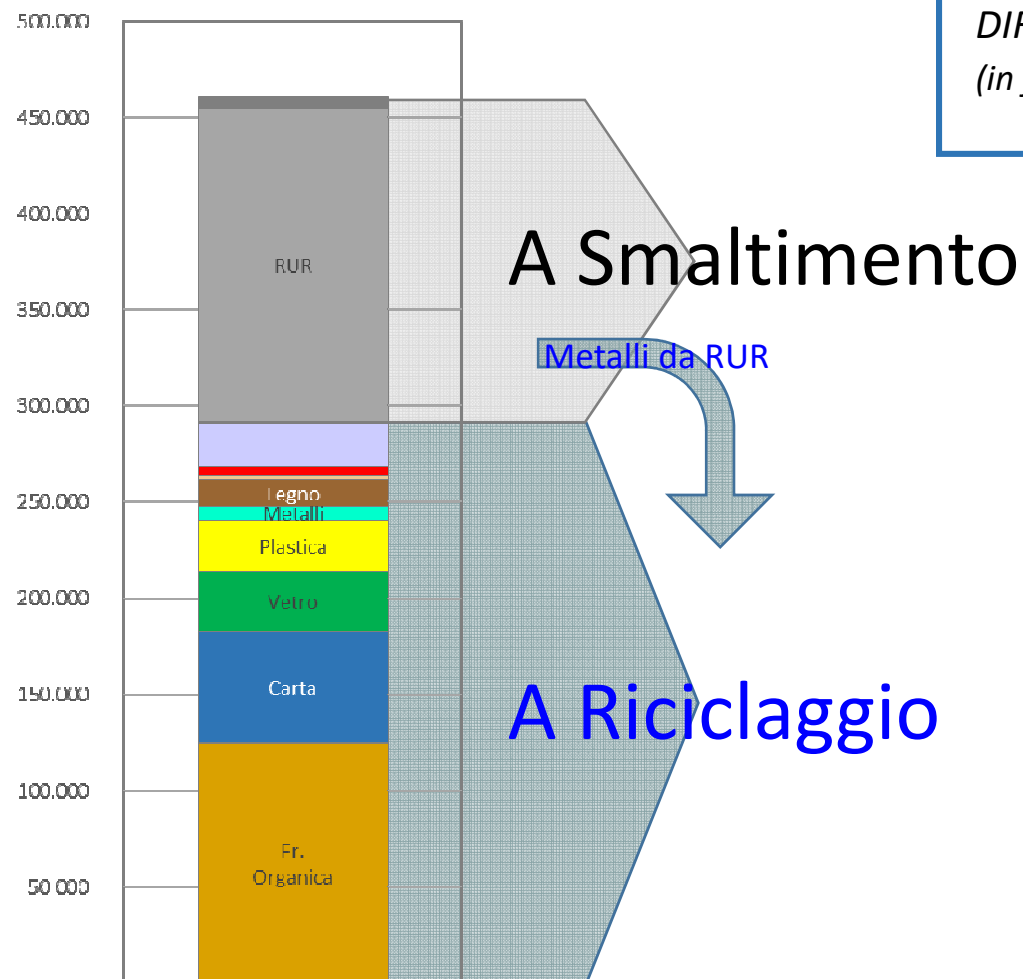
OBIETTIVI DI RICICLAGGIO

DIR 2008/98 → Art. 181 DLgs 152/2006:

RIFIUTI URBANI A PREP. PER RIUTILIZZO + RECUPERO MATERIA

2020

> 50% RU



DIR. 2018/851/UE:	2025	> 55% RU
(in fase di recepimento)	2030	> 60% RU
	2035	> 65% RU

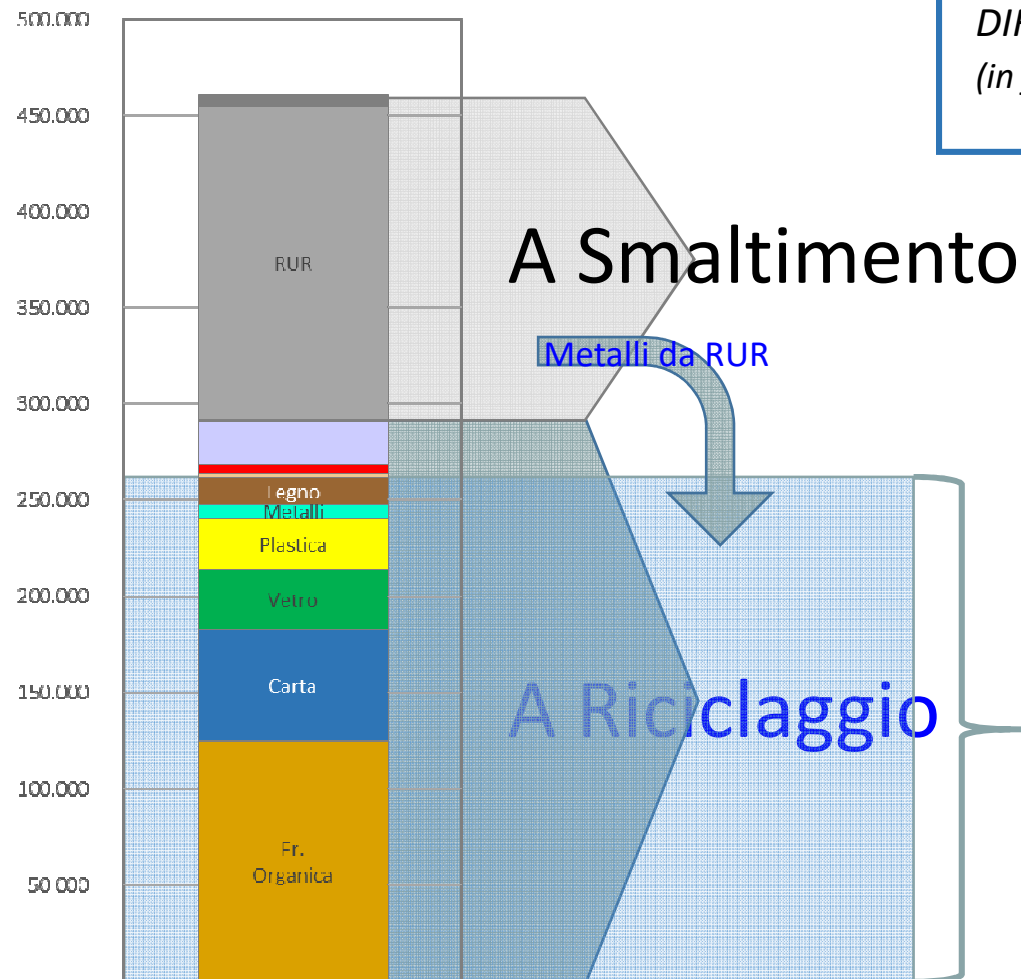
OBIETTIVI DI RICICLAGGIO

DIR 2008/98 → Art. 181 DLgs 152/2006:

RIFIUTI URBANI A PREP. PER RIUTILIZZO + RECUPERO MATERIA

2020

> 50% RU



DIR. 2018/851/UE:	2025	> 55% RU
(in fase di recepimento)	2030	> 60% RU
	2035	> 65% RU

$$IR = \frac{\sum f_{int} \times (1 - scarti)}{\sum f_{RU}}$$

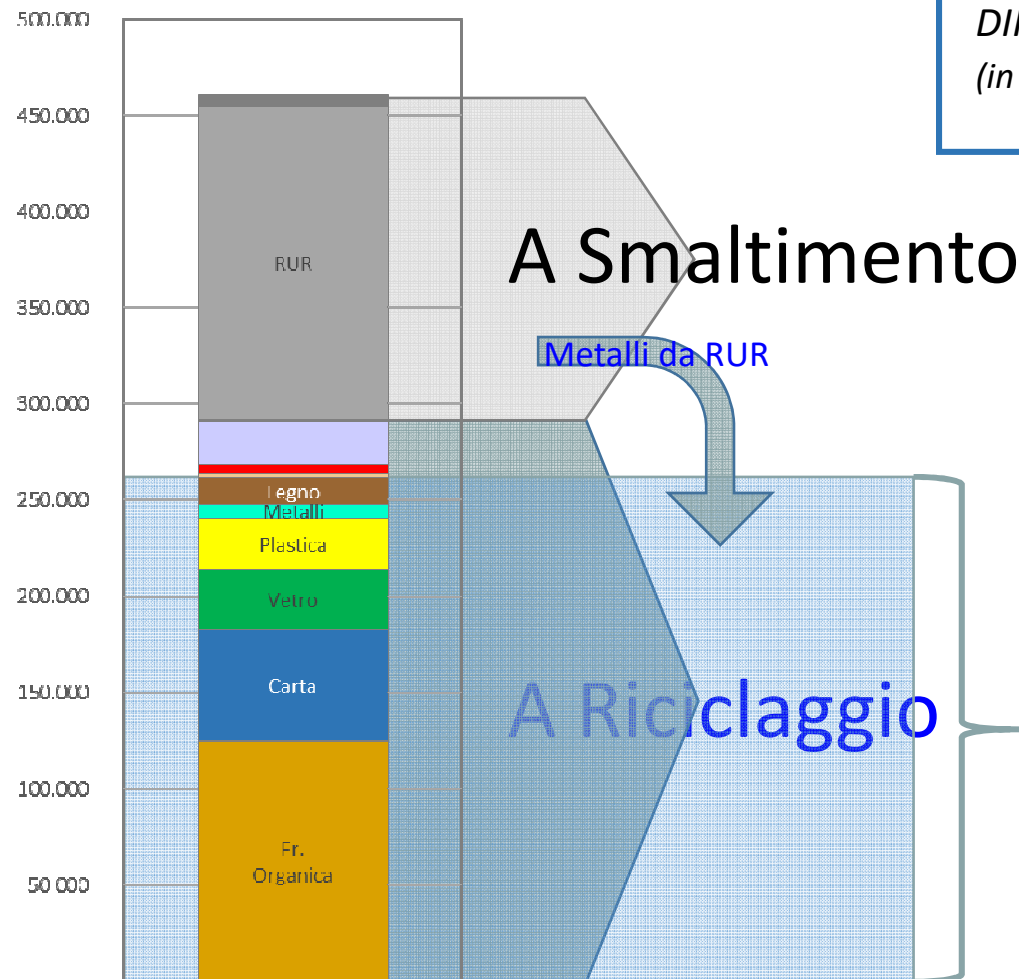
OBIETTIVI DI RICICLAGGIO

DIR 2008/98 → Art. 181 DLgs 152/2006:

RIFIUTI URBANI A PREP. PER RIUTILIZZO + RECUPERO MATERIA

2020

> 50% RU



DIR. 2018/851/UE:	2025	> 55% RU
(in fase di recepimento)	2030	> 60% RU
	2035	> 65% RU

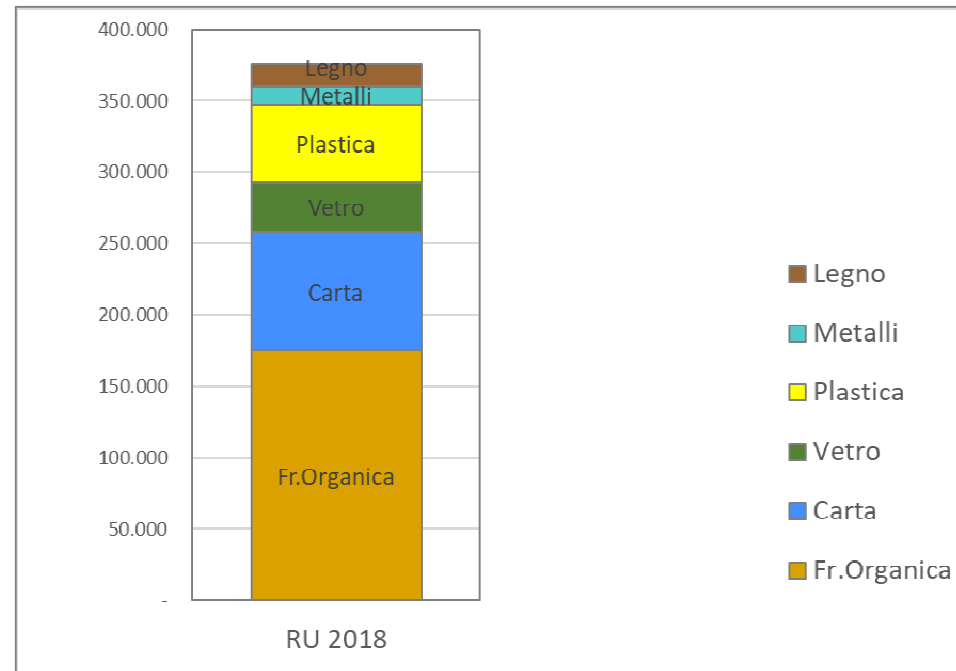
$$IR = \frac{\sum f_{int} \times (1 - \text{scarti})}{\sum f_{RU}}$$

2

3

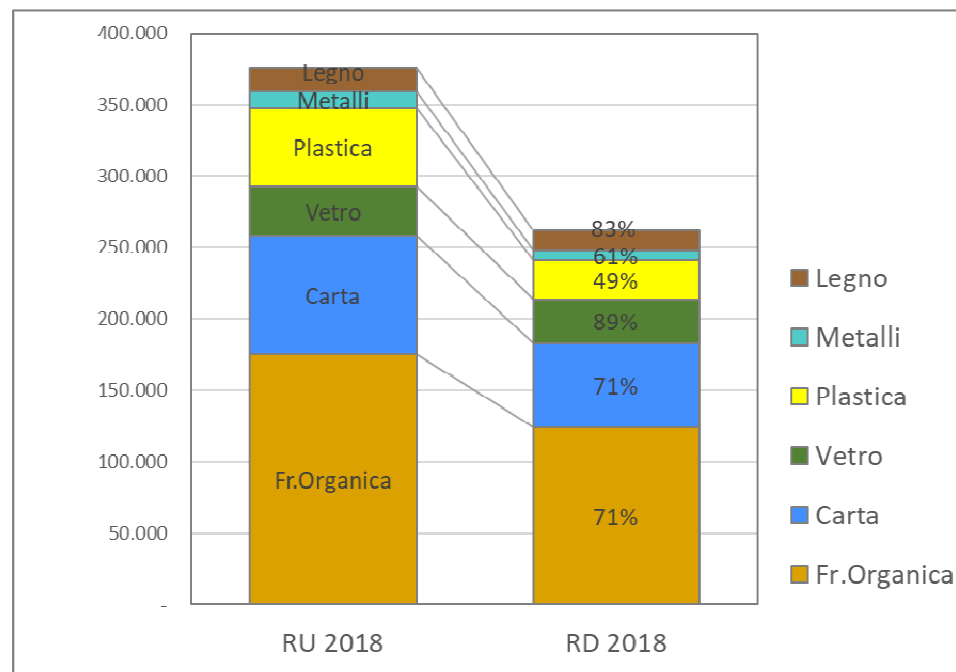
1

1 - RU UMBRIA anno 2018



	Fr. Organica	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metallo	Somma frazioni IR
Quantitativo in RU (t*1000)	174,8	83,3	34,5	55,0	16,2	11,8	375,6

2 - % INTERCETTAZIONE FRAZIONI A RICICLO DELLA RD anno 2018



	Fr. Organica	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metallo	Somma frazioni IR
Quantitativo in RU (t*1000)	174,8	83,3	34,5	55,0	16,2	11,8	375,6
% Intercettazione con RD	71%	71%	89%	49%	83%	61%	
Quantitativo in RD (t*1000)	124,0	58,9	30,5	27,2	13,5	7,2	292,0

3 - GESTIONE FRAZIONI A RICICLO DELLA RD anno 2018 - 1

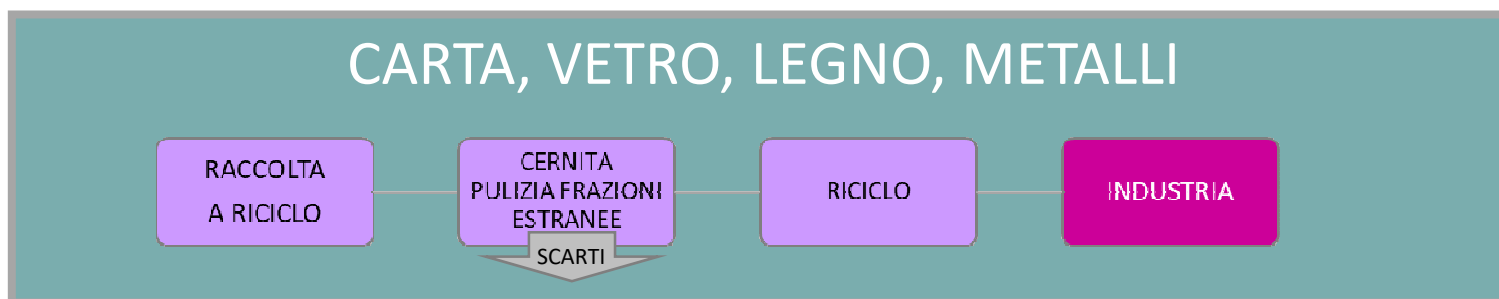


Fr. ORGANICA 124 mila t



A RICICLO 86% RD

3 - GESTIONE FRAZIONI A RICICLO DELLA RD anno 2018 - 2



3 - GESTIONE FRAZIONI A RICICLO DELLA RD anno 2018 - 3



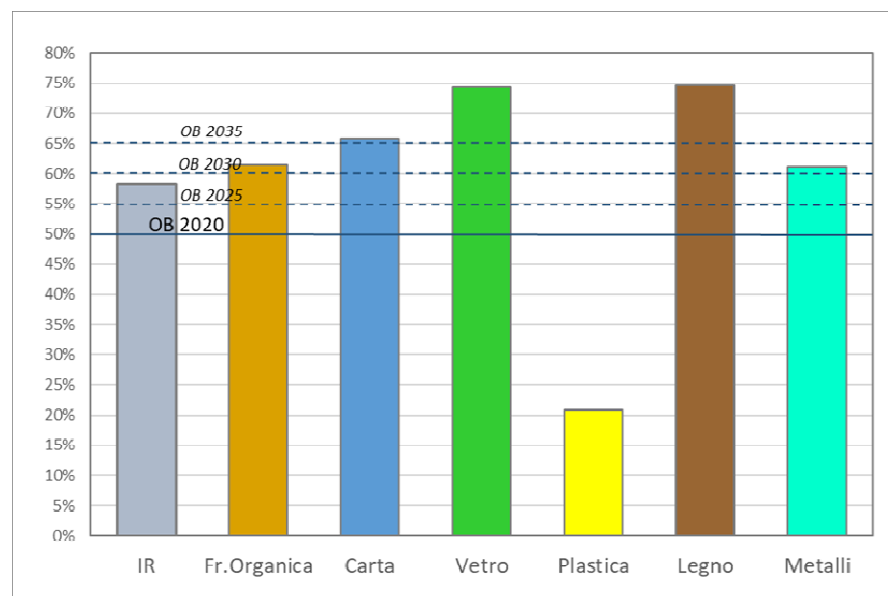
PLASTICA 27,2 mila t



A RICICLO 42% RD

INDICE DI RICICLAGGIO anno 2018

	Fr. Organica	Carta	Vetro	Plastica	Legno	Metallo	Somma frazioni IR
Quantitativo in RU (t*1000)	174,8	83,3	34,5	55,0	16,2	11,8	375,6
% intercettazione con RD	71%	71%	89%	49%	83%	61%	70%
Quantitativo in RD (t*1000)	124,0	58,9	30,5	27,2	13,5	7,2	261,3
% vs RD scarti	14%	7%	16%	58%	10%	14%	17%
Quantitativo da selezione RUR (t*1000)						1,0	
IR 2018	61%	66%	74%	21%	75%	61%	58%
<i>IR 2017</i>	<i>52%</i>	<i>65%</i>	<i>74%</i>	<i>22%</i>	<i>74%</i>	<i>56%</i>	<i>54%</i>





III Edizione
ECO FORUM
L'ECONOMIA CIRCOLARE DEI RIFIUTI
UMBRIA