



# E-NVIRONCLUSION PROJECT

## WASTE MANAGEMENT



Cofinanziato dal  
programma Erasmus+  
dell'Unione europea

**Erasmus+ KA229**

# European Directive in 2008



## Obligation to separate collection



PAPIER  
PAPIER  
CARTA  
PAPER



VERRE  
GLAS  
VETRO  
GLASS



DECHETS  
RESTMÜLL  
RESTI  
WASTE

# 1998

The Italian Institute for Statistics starts to collect data on the behaviours of families



# Data in 2018

Italian families declare to recycle:



85,9%



86,6%



87,1%

# Data in 2018

Italian families declare to do separate collection:



71,3%



87,1%

# 2025 EU Targets



**European families will  
have to recycle at  
least 55% of the  
urban waste  
within 2025**

# Rapporto Rifiuti Urbani

Edizione 2019

Dati di sintesi



314 / 2019

We have collected information and official data

<http://www.isprambiente.gov.it>



# Data from ISPRA

The Italian Institute for  
Environmental Protection  
and Research  
Publishes the Municipal  
Waste Report  
each year



# Data from ISPRA



In 2017 in Caltanissetta



458,6  
k/inhabitants  
Urban waste  
collection



15,3 %  
recycled

# Data from ISPRA

2017 CALTANISSETTA



separate collection



24,1 t



17,8 t



10,9 t



7,9 t

# More data

Source:

Centro Nazionale dei Rifiuti e  
dell'Economia Circolare

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

# Urban Waste Production and recycling Geographical differences

## RIFIUTI URBANI E RACCOLTA DIFFERENZIATA PER RIPARTIZIONE

Anno 2017 (a)

RIPARTIZIONI	Rifiuti urbani (tonnellate)	Rifiuti urbani (kg/abitante)	Raccolta differenziata (%)
Nord-ovest	7.652.827	475,3	64,5
Nord-est	6.307.665	541,5	68,3
Centro	6.483.729	537,7	51,8
Sud	6.120.841	435,7	47,0
Isole	3.022.598	451,6	31,6
<b>Italia</b>	<b>29.587.660</b>	<b>488,7</b>	<b>55,5</b>

(a) Fonte: Elaborazioni su dati Ispra

SICILY **456 KG** urban waste per inhabitant  
 only **21,7%** of recycling waste  
 but

More than **50%** of **Sicilian families** declare that they  
 always recycle urban waste

**FIGURA 1. RIFIUTI URBANI, RACCOLTA DIFFERENZIATA (Anno 2017) E FAMIGLIE CHE DICHIARANO DI EFFETTUARE SEMPRE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA (Anno 2018)**

