

L'experiència de Contarina en la gestió integrada dels residus

MARCO MATTIELLO
CONTARINA SPA

Barcelons, 28 d'octubre 2025

CONFIDENCIAL - NO ES PERMET REPRODUIR NI DISTRIBUIR

Qualsevol reproducció, divulgació o distribució no autoritzada de còpies per part de qualsevol persona de qualsevol part d'aquesta obra pot ser una violació de les lleis de drets d'autor, podria donar lloc a l'atorgament de danys i perjudicis per infracció, i pot comportar més sancions civils i penals. Tots els drets reservats. © 2025 Contarina S.p.A.



Contarina en resum

CONTARINA

100% Empresa pública



1.300

Km²



49

Municipis



556.000

Habitants



271.000

Usuaris



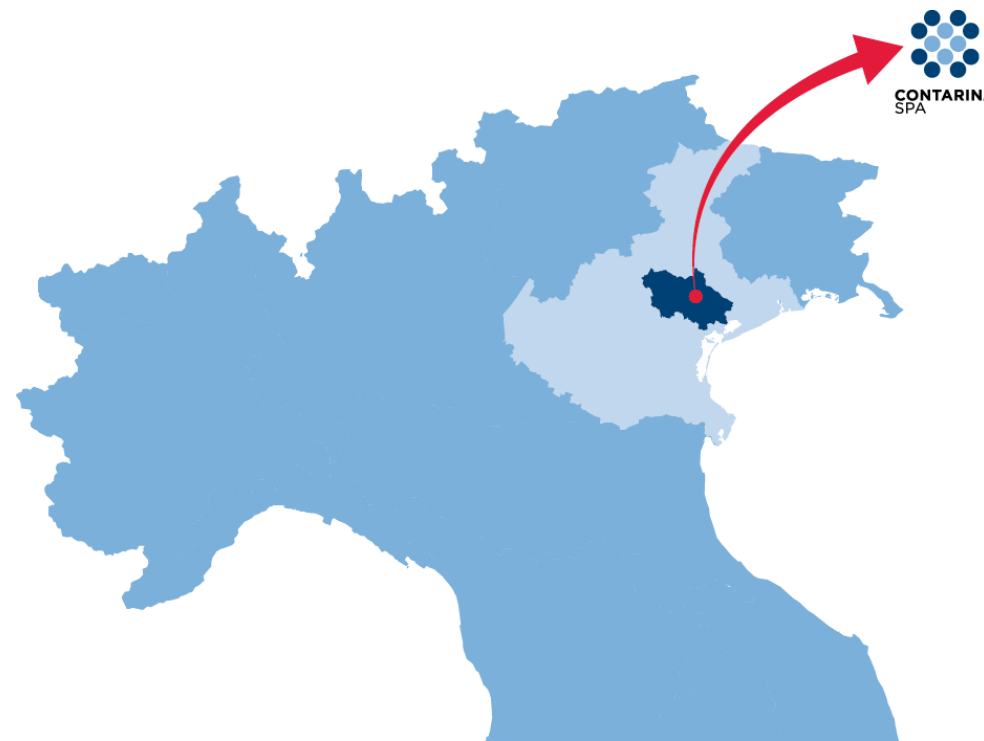
768

Empleats



100 M €

Facturació anual



CONTARINA
SPA



CENTRES
HISTÒRICS



ÀREES URBANES I
SUBURBANES



ÀREES RURALS



ÀREES REMOTES

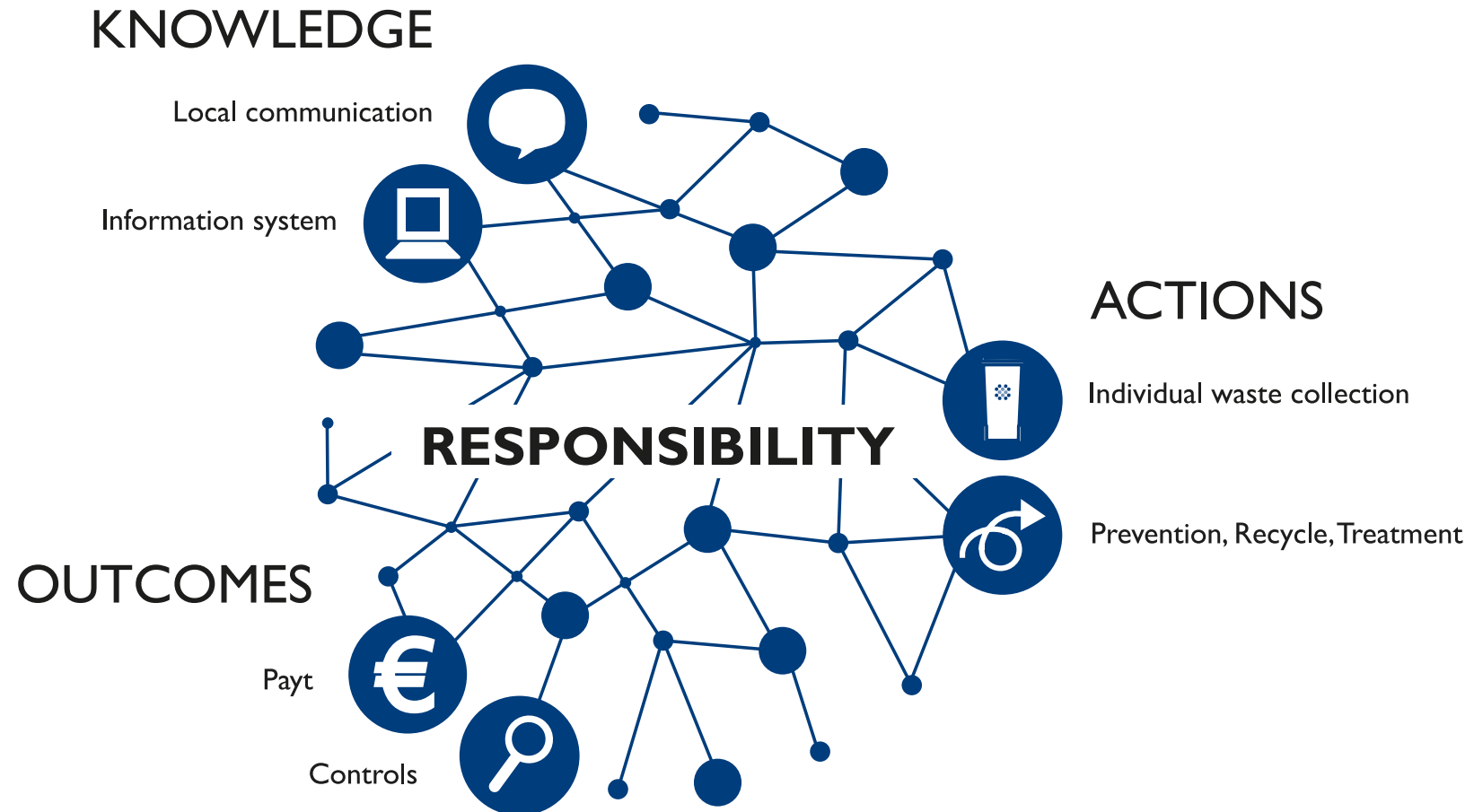
Consell de la Conca Priula



- ✓ **Governança** (regulació, planificació i seguiment dels serveis)
- ✓ **Decideix el cost de les taxes**

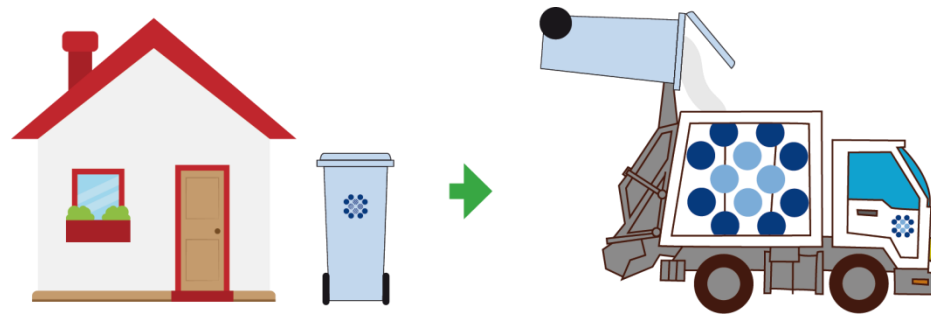
- ✓ **Gestió de serveis**
- ✓ **Sol·licitud i cobrament de taxes**

Model conceptual de gestió de residus

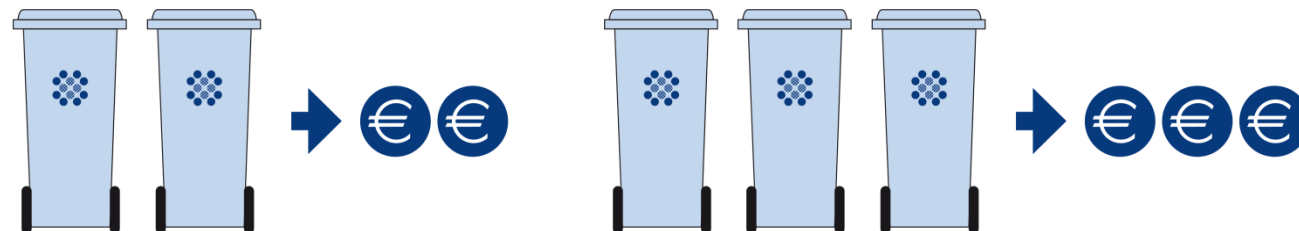


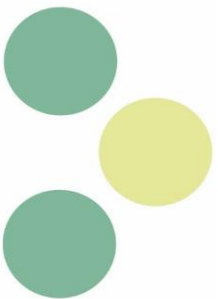
Model de gestió de residus de Contarina

Recollida Porta a Porta



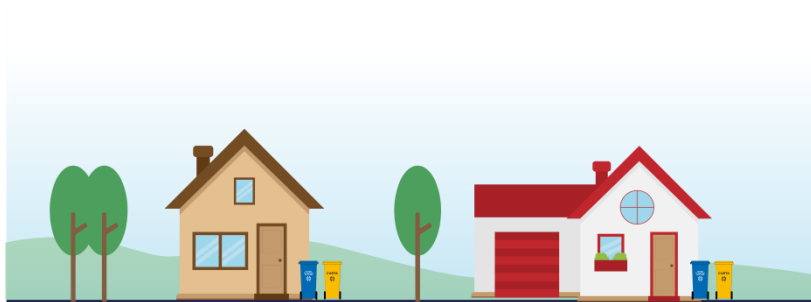
(PAYT)



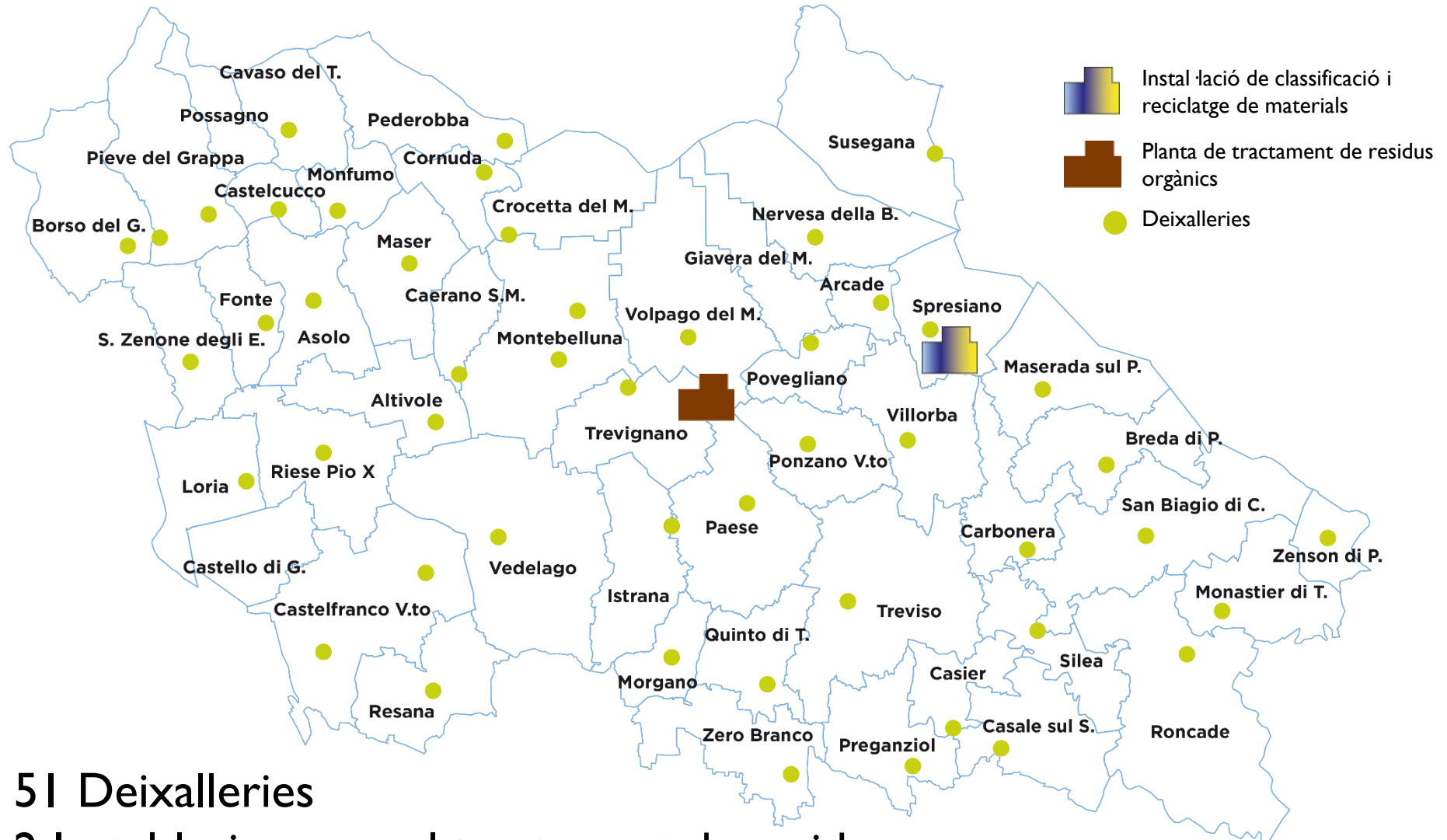


Recollida Porta a Porta

Un sistema flexible

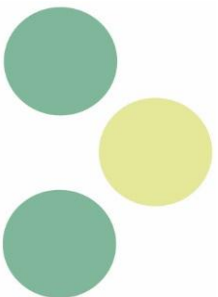


Plantes i Deixalleries



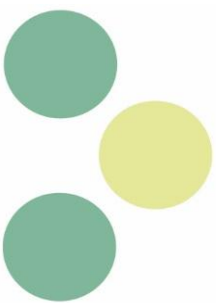
51 Deixalleries

2 Instal·lacions per al tractament de residus



Deixalleries

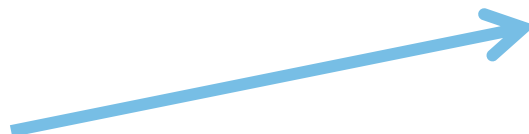
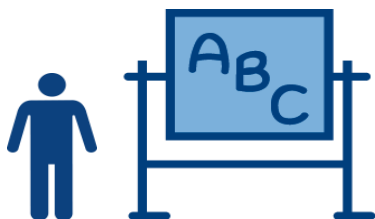




Invertim en el futur



Camions i plantes



Ciutadans
Educació, Comunicació, Sensibilització



Comunicació i Educació ambiental



EcoJornades



EcoCalendaris



**EcoPortes/
Punts d'informació
de Contarina**



Educació escolar



EcoEvents



Lloc web



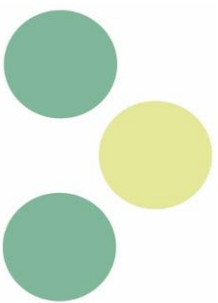
Xarxes socials



Ciudadans



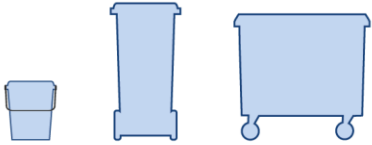
Empreses

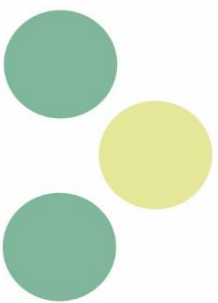


Quota (PAYT)



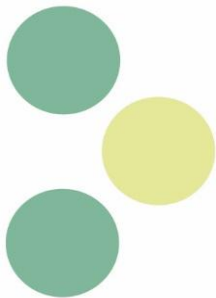
Estructura de tarifes PAYT

	Paràmetres per al càlcul dels elements
Element CURA DEL TERRITORI	CIUTADANS  Càlcul basat en el nombre de membres de la llar EMPRESSES  Càlcul realitzat sobre la superfície (m²)
Element ACCÉS AL SERVEI	TOTS ELS USUARIS  Càlcul basat en serveis activats i volums de contenidors
Element Recollida	TOTS ELS USUARIS  càlcul basat en el buidatge de cada cubell i el nombre d'accessos a la deixalleria a l'any
Element TRACTAMENT	TOTS ELS USUARIS  Càlcul basat en la quantitat de residus tractats



Tractament i reciclatge de residus



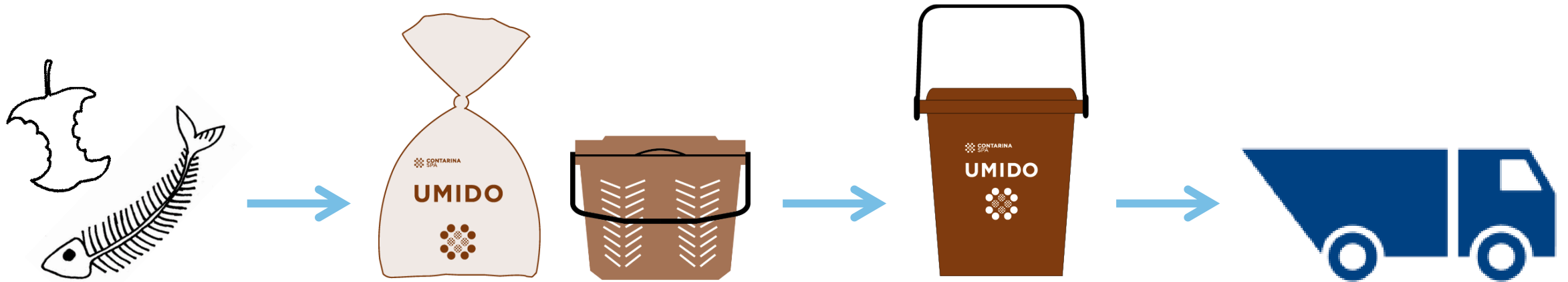


Reciclatge i tractament

398
kg/hab i any



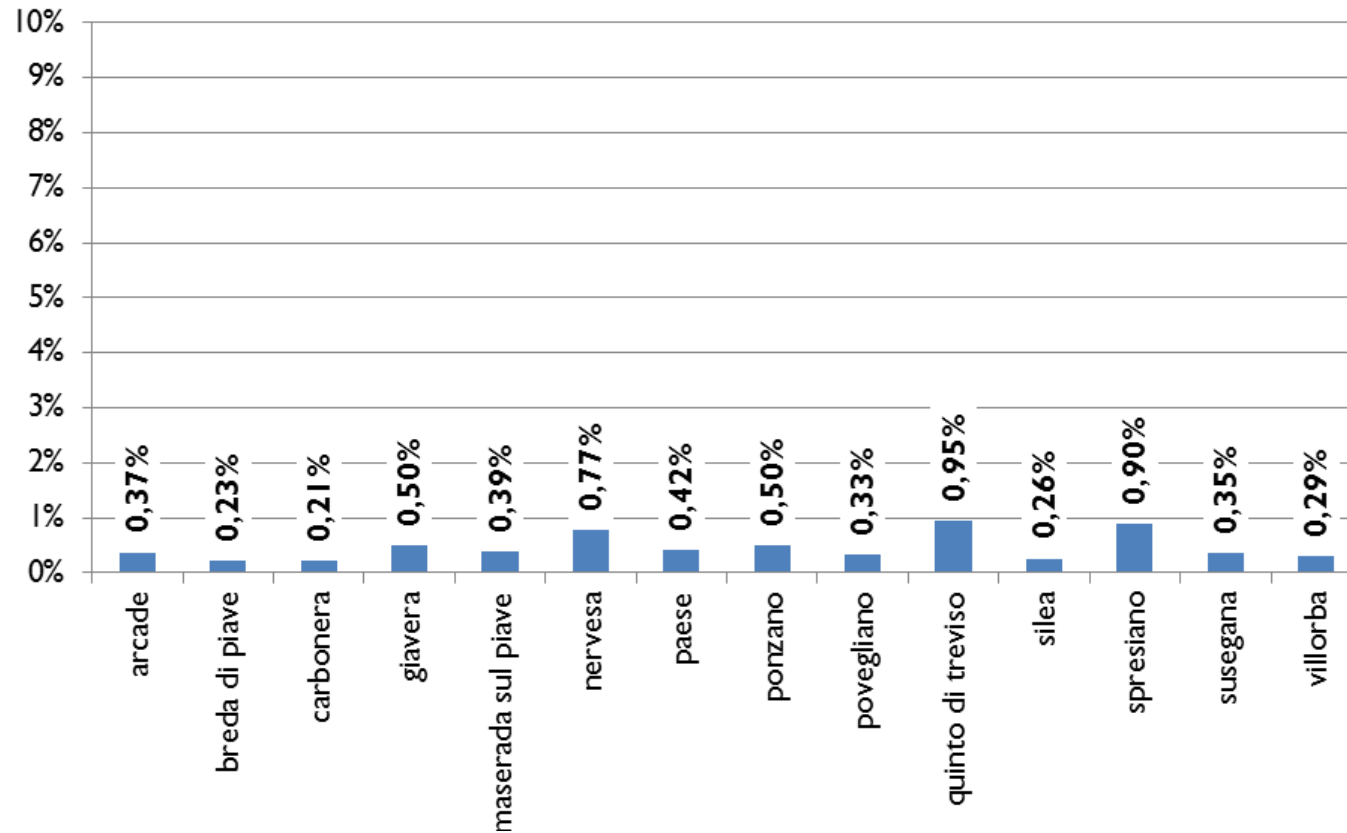
Recollida de residus orgànics



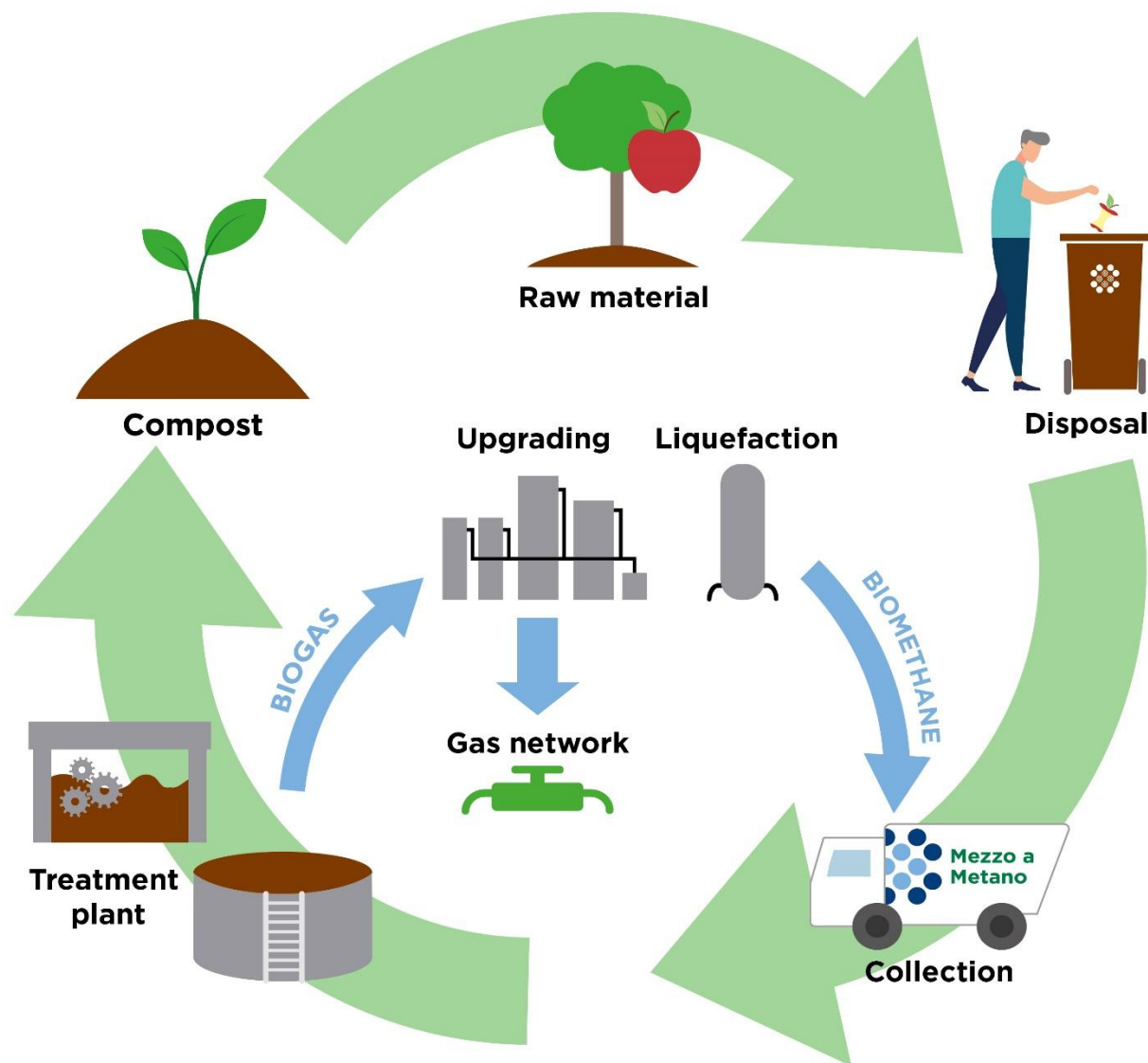
Contingut d'impropis en els residus orgànics recollits



UMIDO



El cicle dels residus orgànics





PLANTA DE PRODUCCIÓ DE
COMPOST

PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOMETÀ



PLANTA DE PRODUCCIÓ DE COMPOST

Producció de compost 20.000 t/any

La planta està autoritzada per al tractament de
73.000 tones/any de residus orgànics
(45.000 t de residus alimentaris i 28.000 t de residus de jardí)



**Producció de biometà superior a 4 milions de m³/any
(equivalent a 2.770 t/any de biometà líquid)**

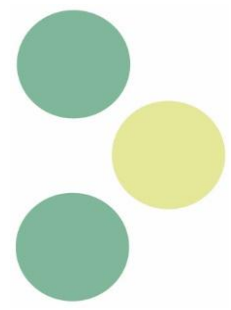
PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOMETÀ



Els 4 milions de m3/any de biometà produït estan destinats a ser injectats a la xarxa com a Bio GNC o líquat i venut com a Bio GNL



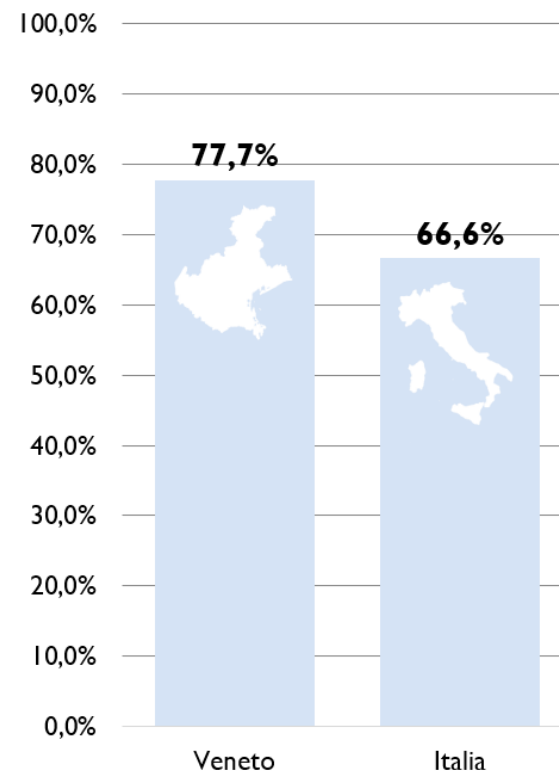
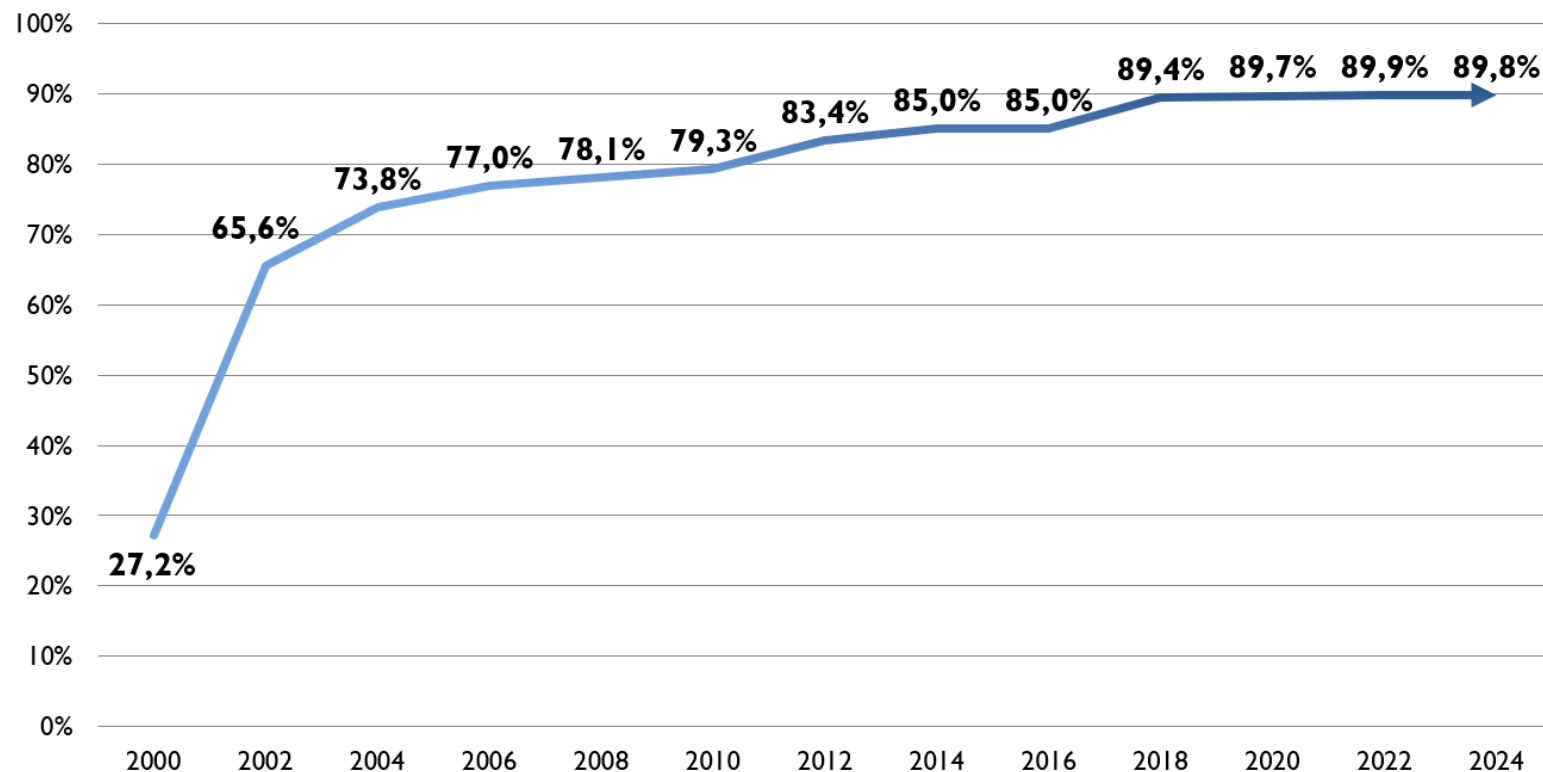
Amb 1.500 t/any de biometà líquid (Bio GNL) alimentem els nostres 250 vehicles de metà

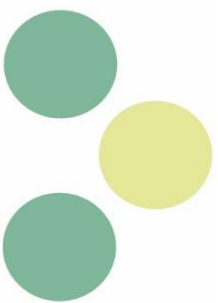


Resultats

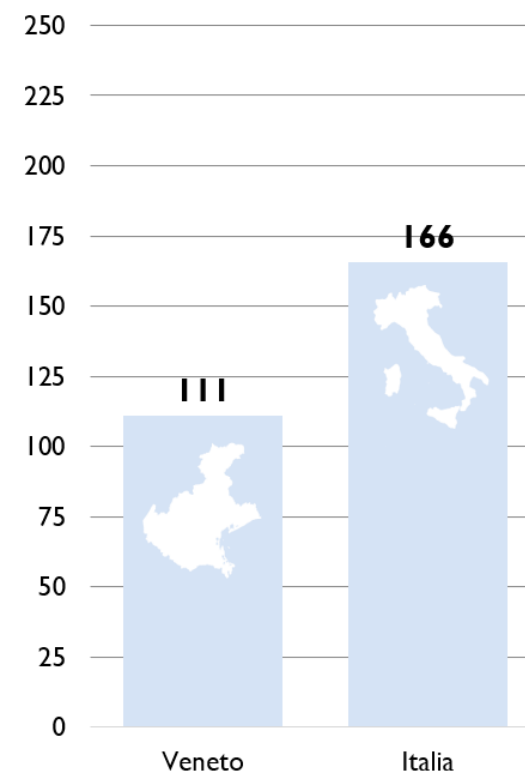
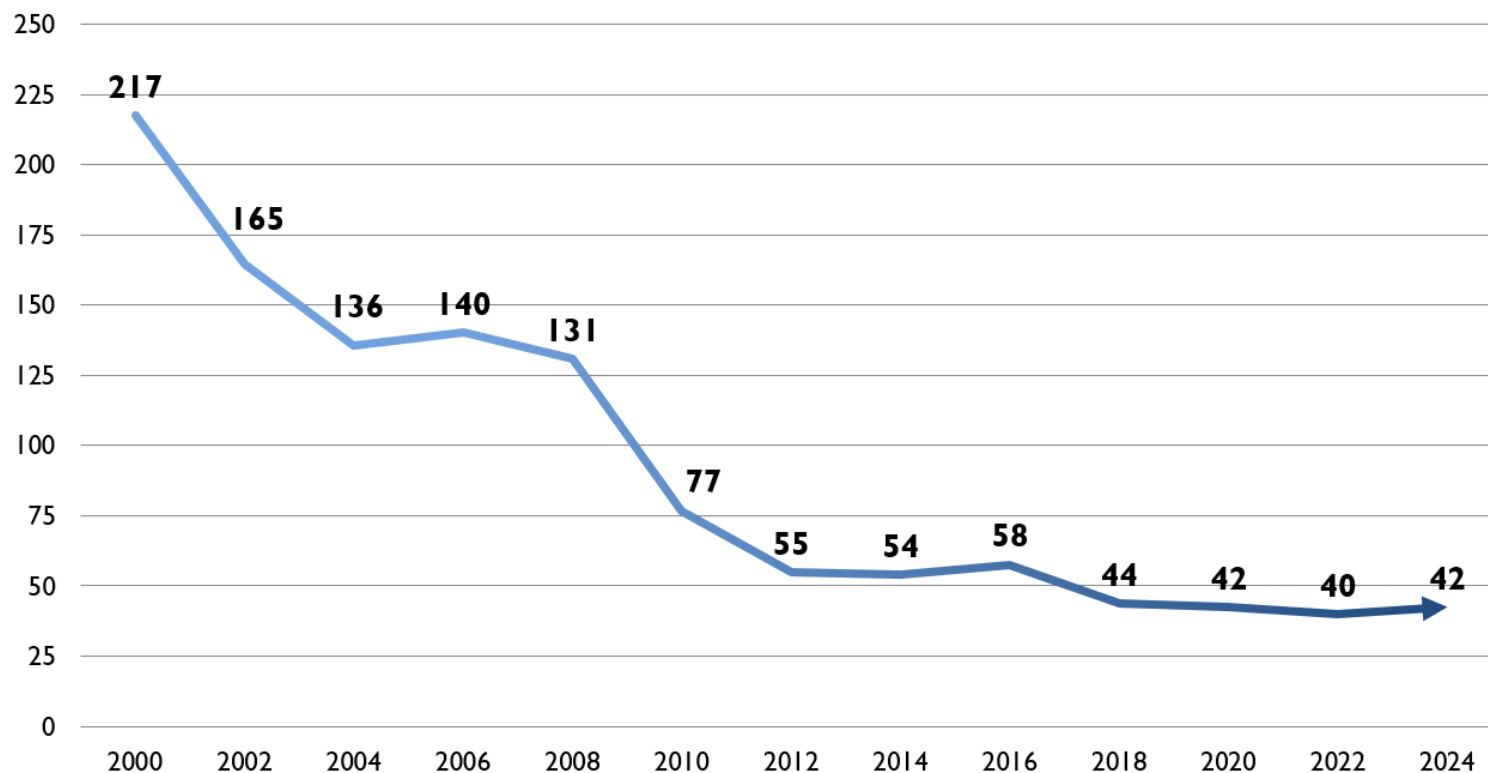


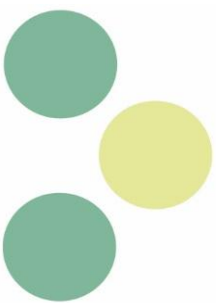
Taxa de recollida selectiva de residus





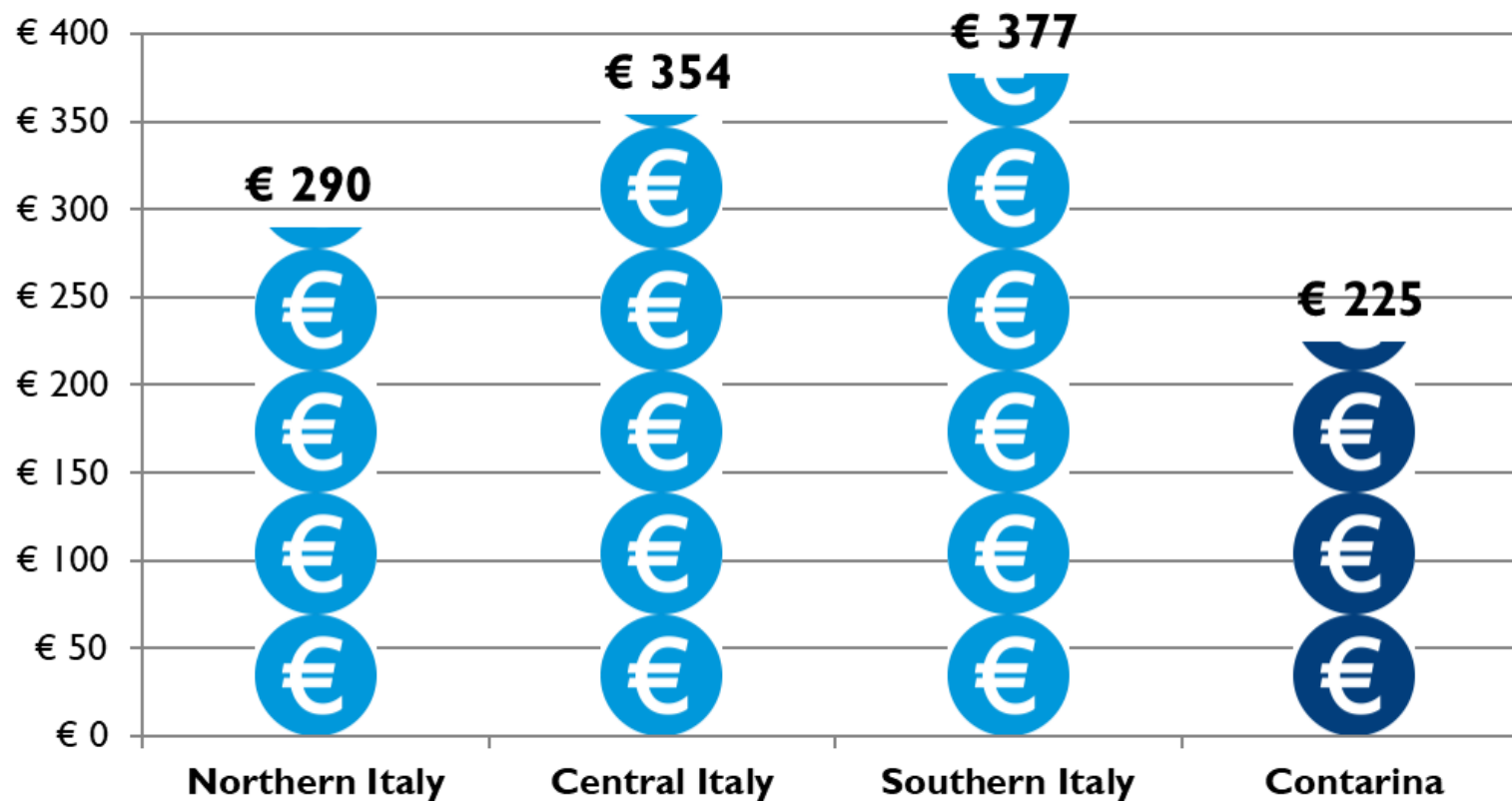
Producció de fracció resta (kg/hab. i any)





La quota mitjana de la llar*

Comparació de dades nacionals (2024)



€/família*any (IVA inclòs, Tributo Provinciale exclòs)

*Composició mitjana de la llar: 3 persones

FONT: Contarina 2023, GreenBook 2024 (dades 2023)



Gràcies
per la vostra atenció

Segueix-nos!



www.contarina.it
www.priula.it