



RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI: COMPORTAMENTI E SODDISFAZIONE DEI CITTADINI E POLITICHE NELLE CITTÀ | ANNI 2017-2018

Analisi territoriale per la Liguria e province
Marco De Silva
Responsabile Ufficio Economico CGIL Liguria

Diminuzione della produzione di rifiuti e aumento della raccolta differenziata Nel 2017, la quantità raccolta di rifiuti urbani è in diminuzione rispetto al 2016. La quota della raccolta differenziata è in crescita di 3 punti rispetto all'anno precedente raggiungendo così il 55,5%.

Nel 2018 l'87,1% delle famiglie effettua con regolarità la raccolta differenziata della plastica (39,7% nel 1998), il 71,3% dell'alluminio (27,8%), l'86,6% della carta (46,9%) e l'85,9% del vetro (52,6%).

Nel 2017, la quantità raccolta di rifiuti urbani è di 488,7 kg per abitante (+1,6% rispetto al 2016); la percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti è del 55,5% (+3 punti percentuali sull'anno precedente).

I livelli più alti di produzione di rifiuti urbani si rilevano in Emilia-Romagna (642,2 kg per abitante) e Toscana (600,0). Il Molise (377,0) e la Basilicata (345,2), invece, sono le regioni in cui se ne producono di meno.

La frequenza della raccolta differenziata dei rifiuti urbani varia sul territorio: livelli molto elevati si registrano nella provincia autonoma di Trento (74,6%), in Veneto (73,6%), in Lombardia (69,6%), nella provincia autonoma di Bolzano (68,5) e in Friuli-Venezia Giulia (65,5).

In queste stesse zone la quantità pro capite di rifiuti urbani è inferiore o prossima alla media Italia.

-1,6%

La produzione di rifiuti urbani in tutte le ripartizioni rispetto al 2016

In media 488,7 kg di rifiuti urbani per abitante nel 2017.

+2,7%

Le famiglie che nel 2018 effettuano la raccolta differenziata della plastica

+4,0%

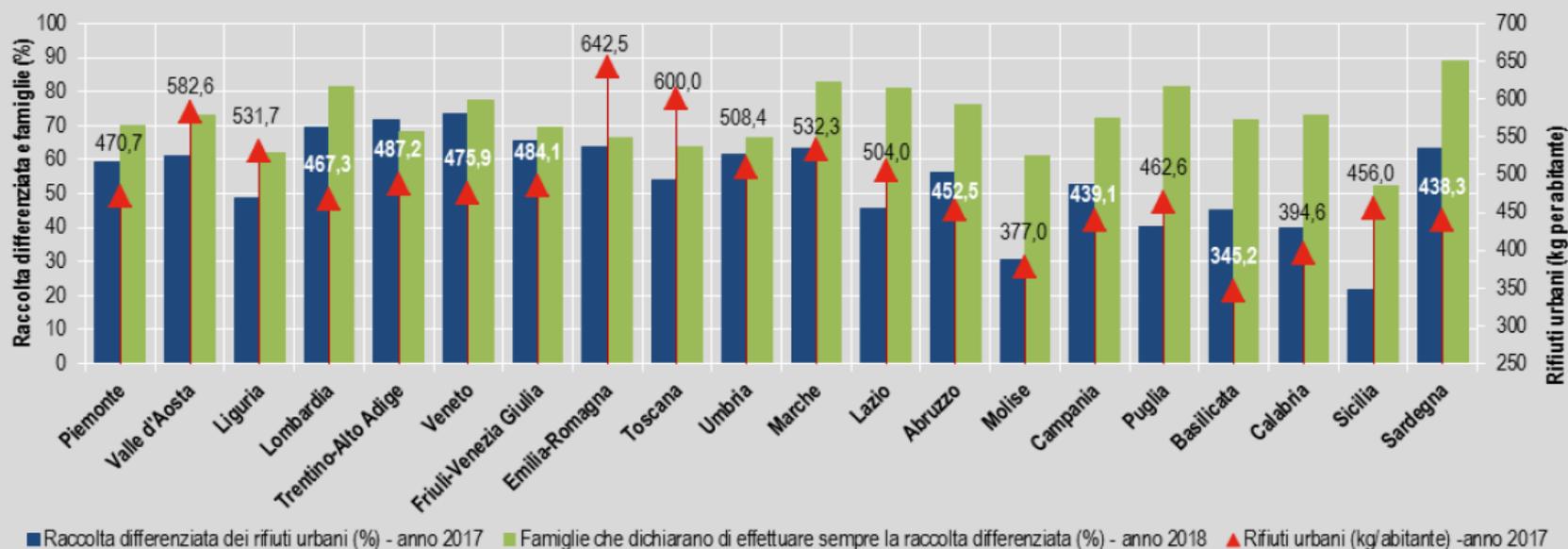
Le famiglie servite dal servizio di raccolta dei rifiuti porta a porta

Un quarto delle famiglie si dichiarano "molto soddisfatte" del servizio di raccolta "porta a porta".

Le regioni con percentuali più basse sia di rifiuti differenziati sia di famiglie che dichiarano di differenziare sono la Sicilia e il Molise. Quest'ultimo produce una bassa quantità di rifiuti pro-capite.

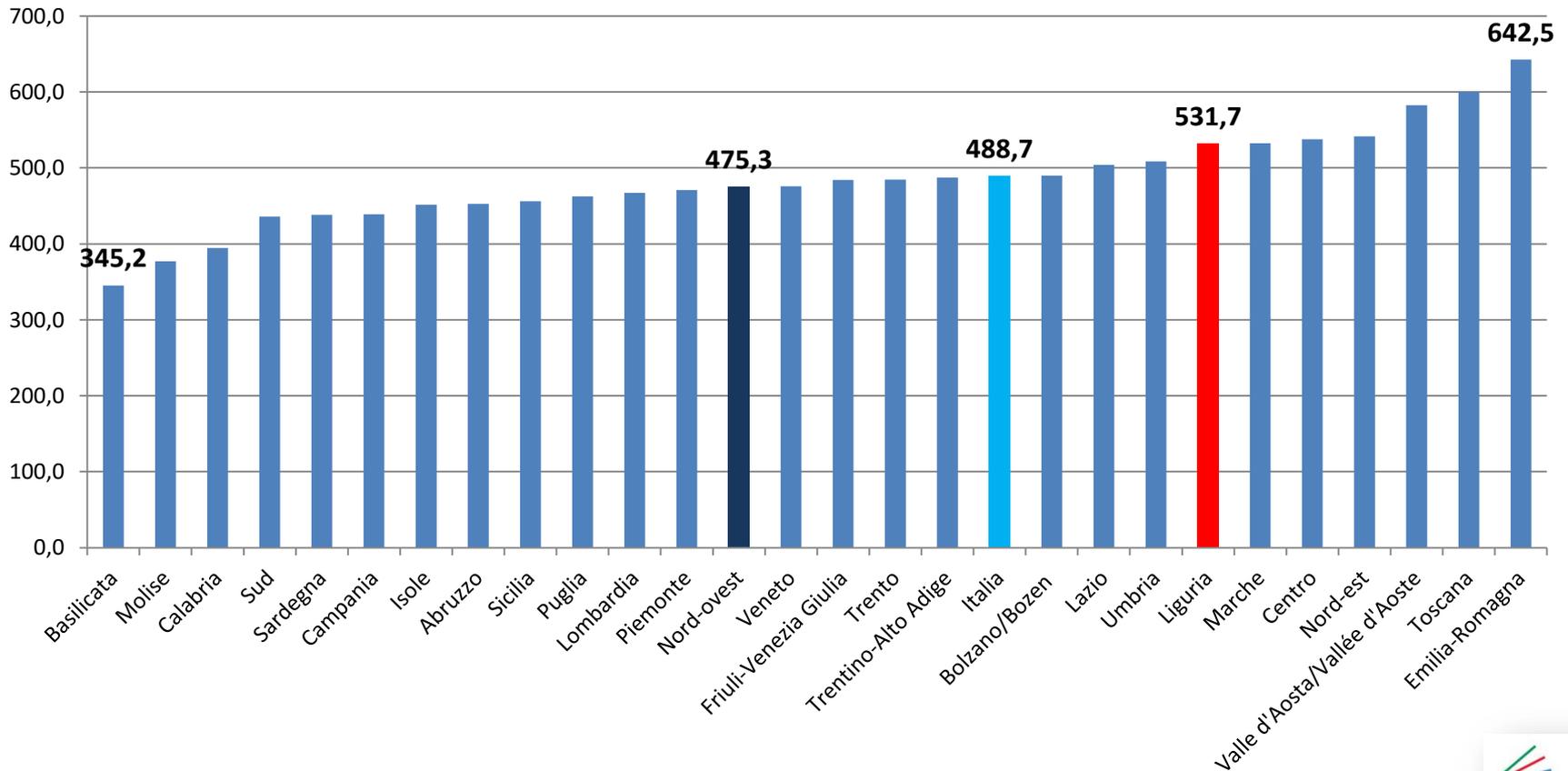
Tra le regioni più grandi, il Lazio ha la più alta quota di famiglie che dichiarano di differenziare sempre; ciononostante la quota di rifiuti differenziati è bassa a fronte di un'alta quantità di quelli raccolti. La Sardegna è invece una regione virtuosa: a fronte di una bassa produzione di rifiuti urbani presenta quote molto elevate di rifiuti differenziati e di famiglie che differenziano.

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

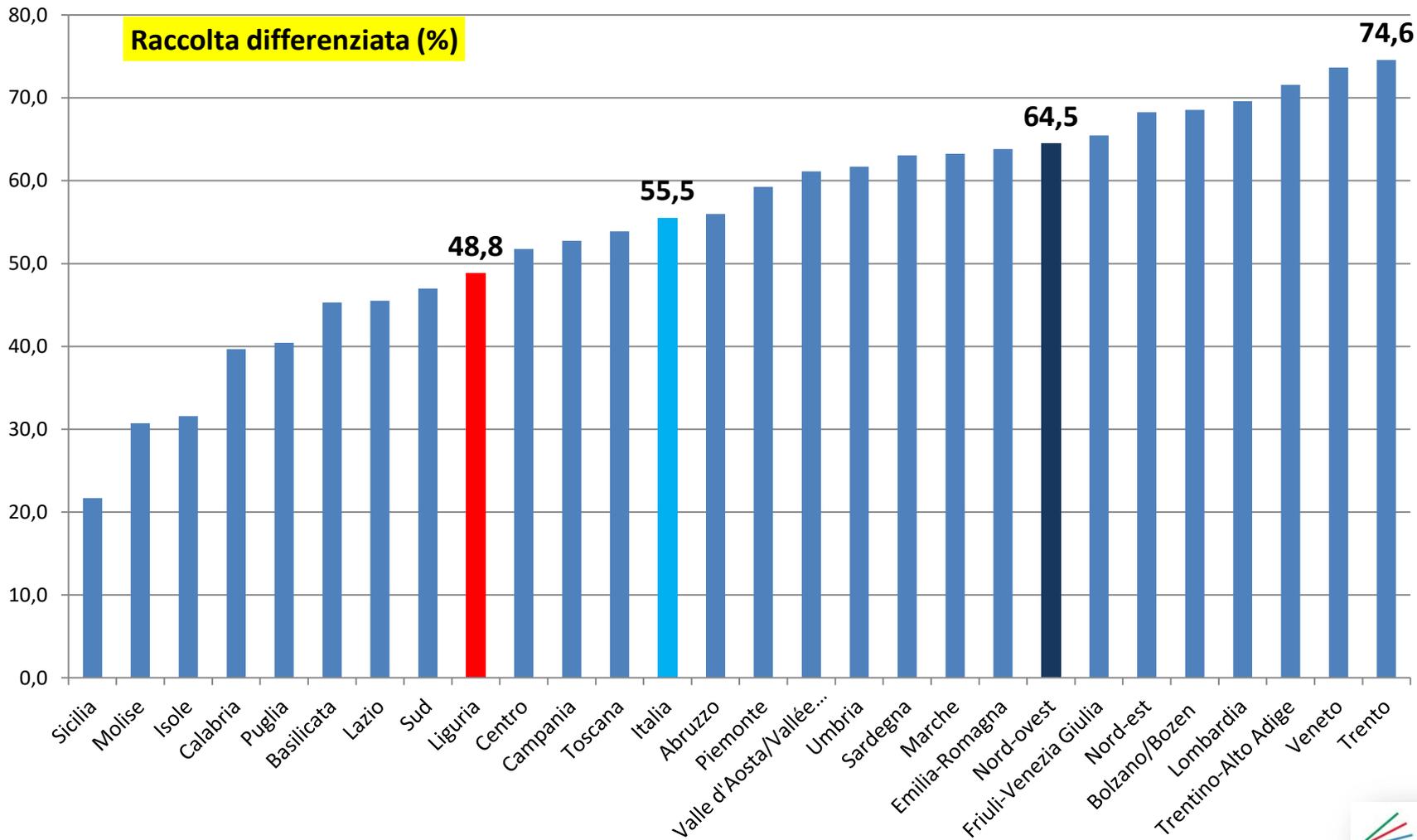


La Liguria ha una media di raccolta di rifiuti urbani per abitante superiore dell'8,8% rispetto alla media nazionale e dell'11,9% rispetto al Nord-Ovest

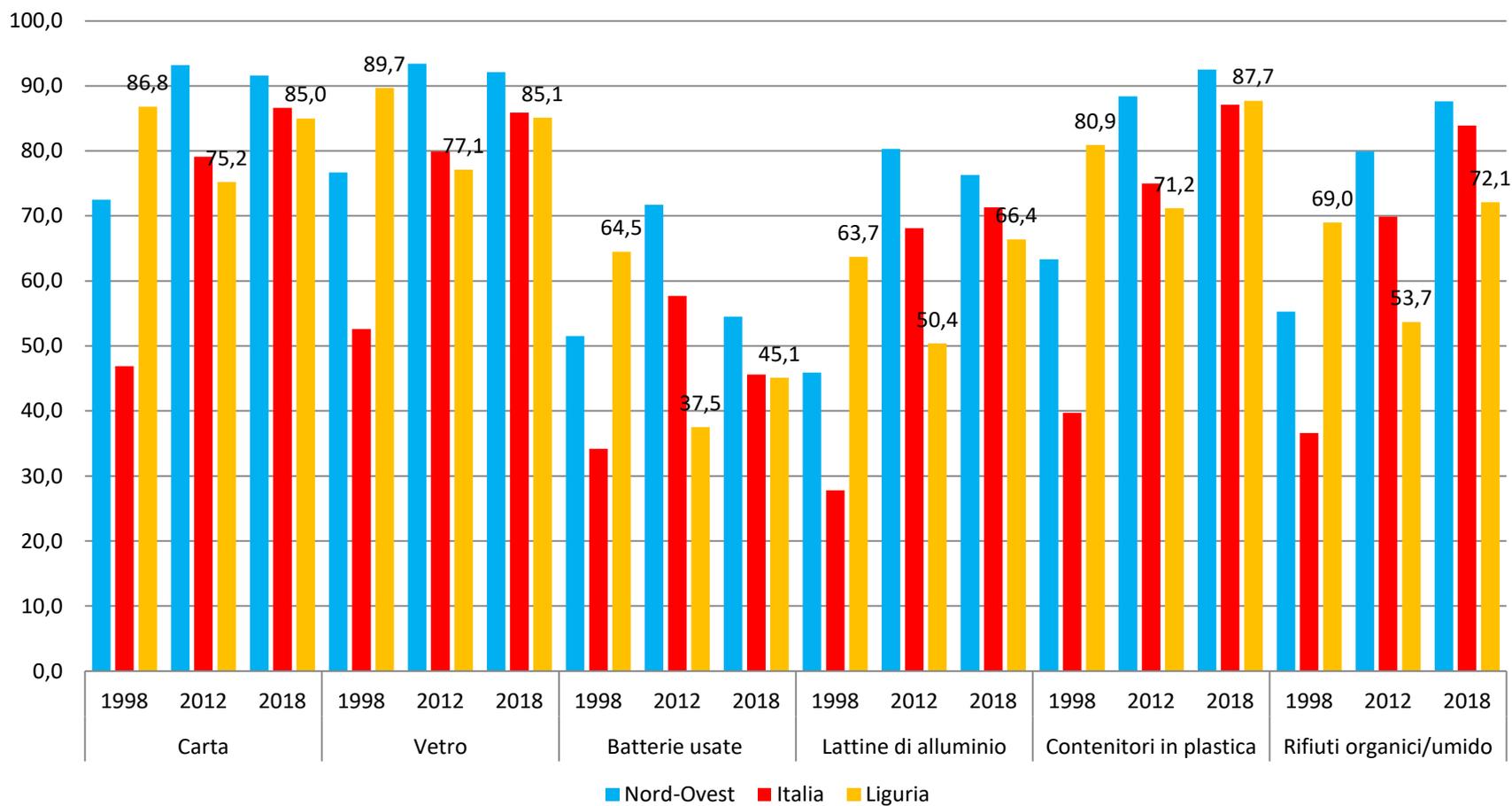
Raccolta rifiuti urbani
(kg/abitante)



La Liguria ha una media di raccolta differenziata inferiore del 13,7% rispetto alla media nazionale e del 32,2% rispetto al Nord-Ovest



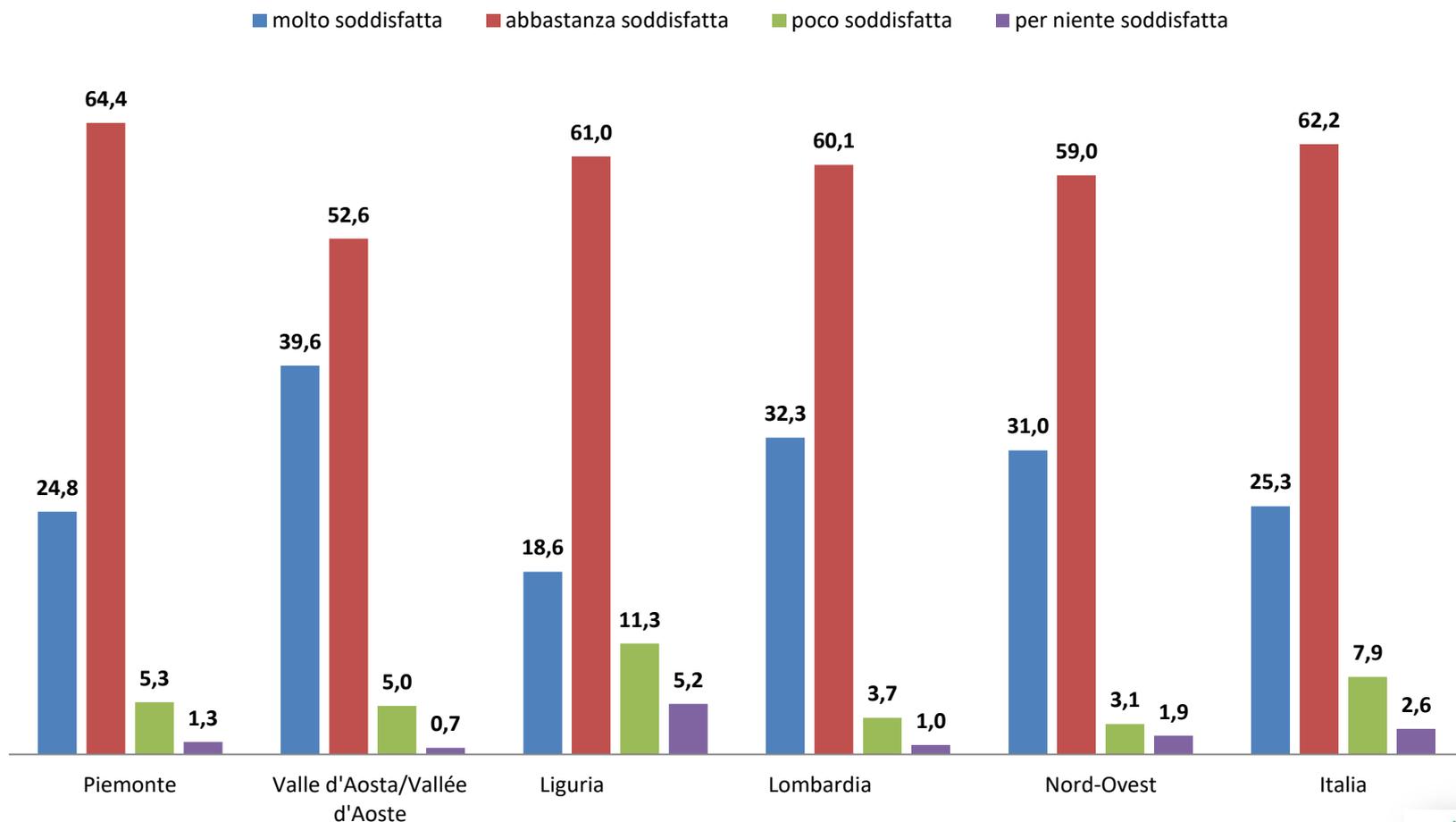
Famiglie che dichiarano di effettuare sempre la raccolta differenziata dei rifiuti per tipo di rifiuti (2018, per 100 famiglie della stessa zona)



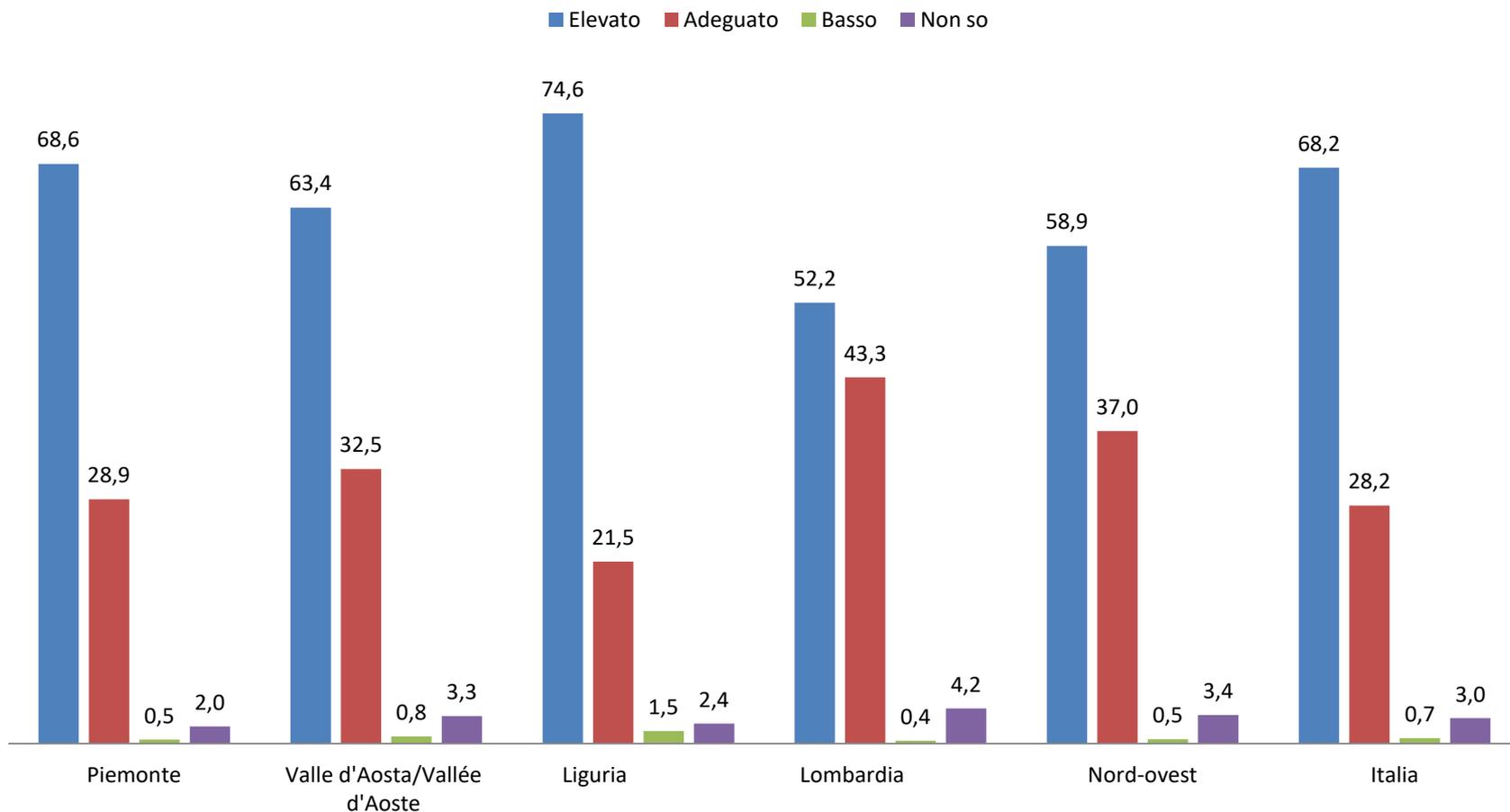
La Liguria ha percentuali quasi sempre inferiori di raccolta differenziata per materiale e frequenza rispetto alle altre regioni del Nord-Ovest e della media nazionale

REGIONI RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE	Raccolta differenziata dei rifiuti															
	Carta		Vetro		Farmaci		Batterie usate		Contenitori in alluminio		Contenitori in plastica		Rifiuti organici		Altro	
	Sempre	Qualche volta	Sempre	Qualche volta	Sempre	Qualche volta	Sempre	Qualche volta	Sempre	Qualche volta	Sempre	Qualche volta	Sempre	Qualche volta	Sempre	Qualche volta
Piemonte	91,5	3,2	90,9	3,7	56,7	17,6	54,4	17,4	69,1	9,1	91,2	3,7	82,9	4,7	3,5	0,7
Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	96,0	2,0	96,1	2,2	58,9	19,5	56,4	19,2	86,9	6,7	96,5	2,2	69,1	7,9	1,8	3,4
Liguria	85,0	8,5	85,1	8,9	45,7	21,0	45,1	19,8	66,4	10,8	87,7	7,0	72,1	5,7	4,8	1,3
Lombardia	92,7	2,2	93,7	2,0	57,6	17,4	56,1	17,0	81,0	5,4	93,9	2,6	92,6	1,8	6,4	0,7
Italia	86,6	5,3	85,9	6	48,2	17,9	45,6	17,3	71,3	8,1	87,1	5,1	83,9	4,1	7,1	1,2
Nord-ovest	91,6	3,2	92,1	3,2	56,1	17,9	54,5	17,5	76,3	7,0	92,5	3,4	87,6	3,1	5,4	0,8

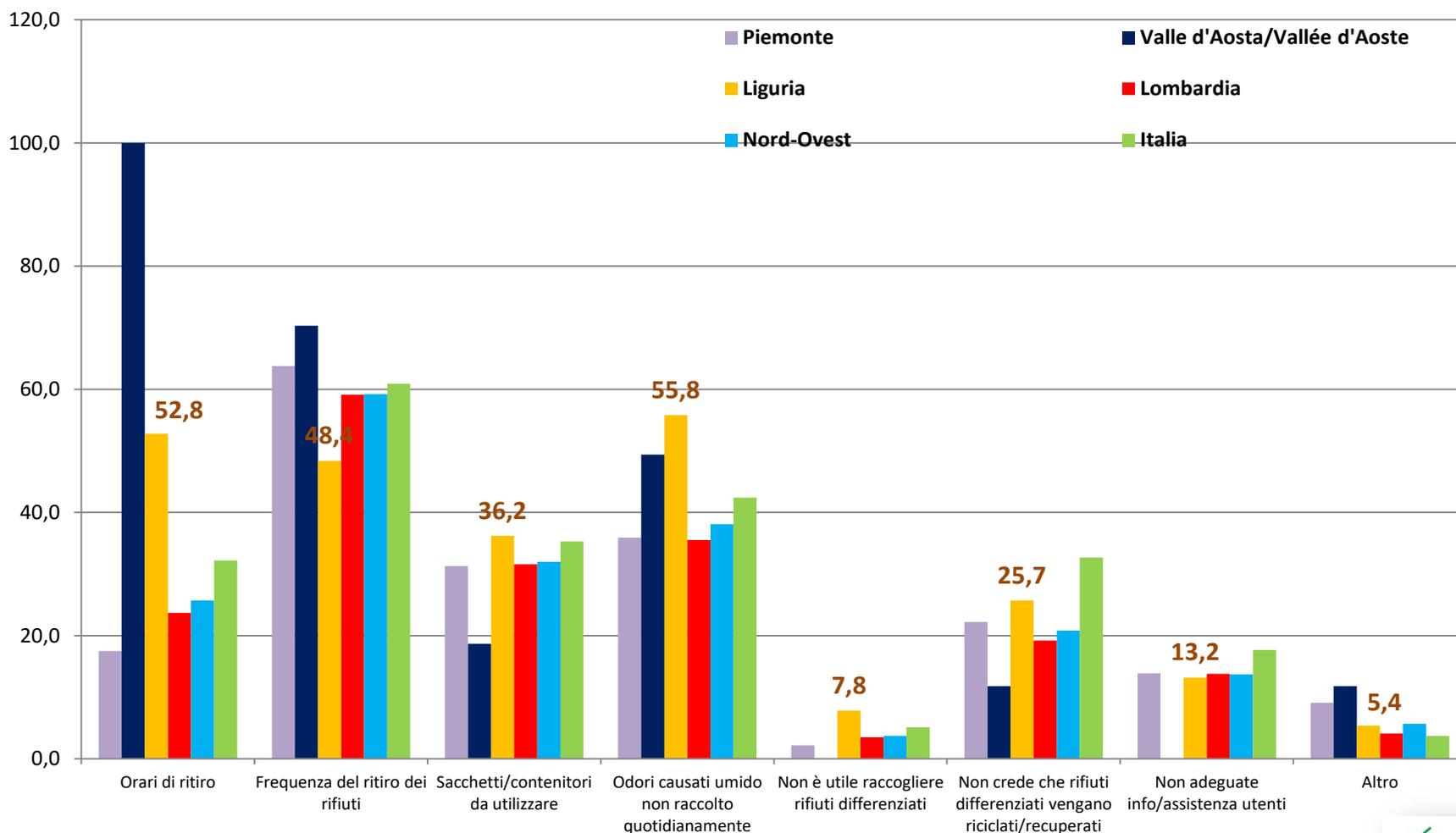
Famiglie per livello di soddisfazione del servizio di raccolta dei rifiuti porta a porta, per regione, ripartizione geografica e tipo di comune - Anno 2018



Famiglie per giudizio sul costo dei rifiuti, per regione, ripartizione geografica e tipo di comune - Anno 2018



Famiglie servite dal servizio di raccolta dei rifiuti porta a porta, insoddisfatte del servizio per motivi di insoddisfazione (2018)

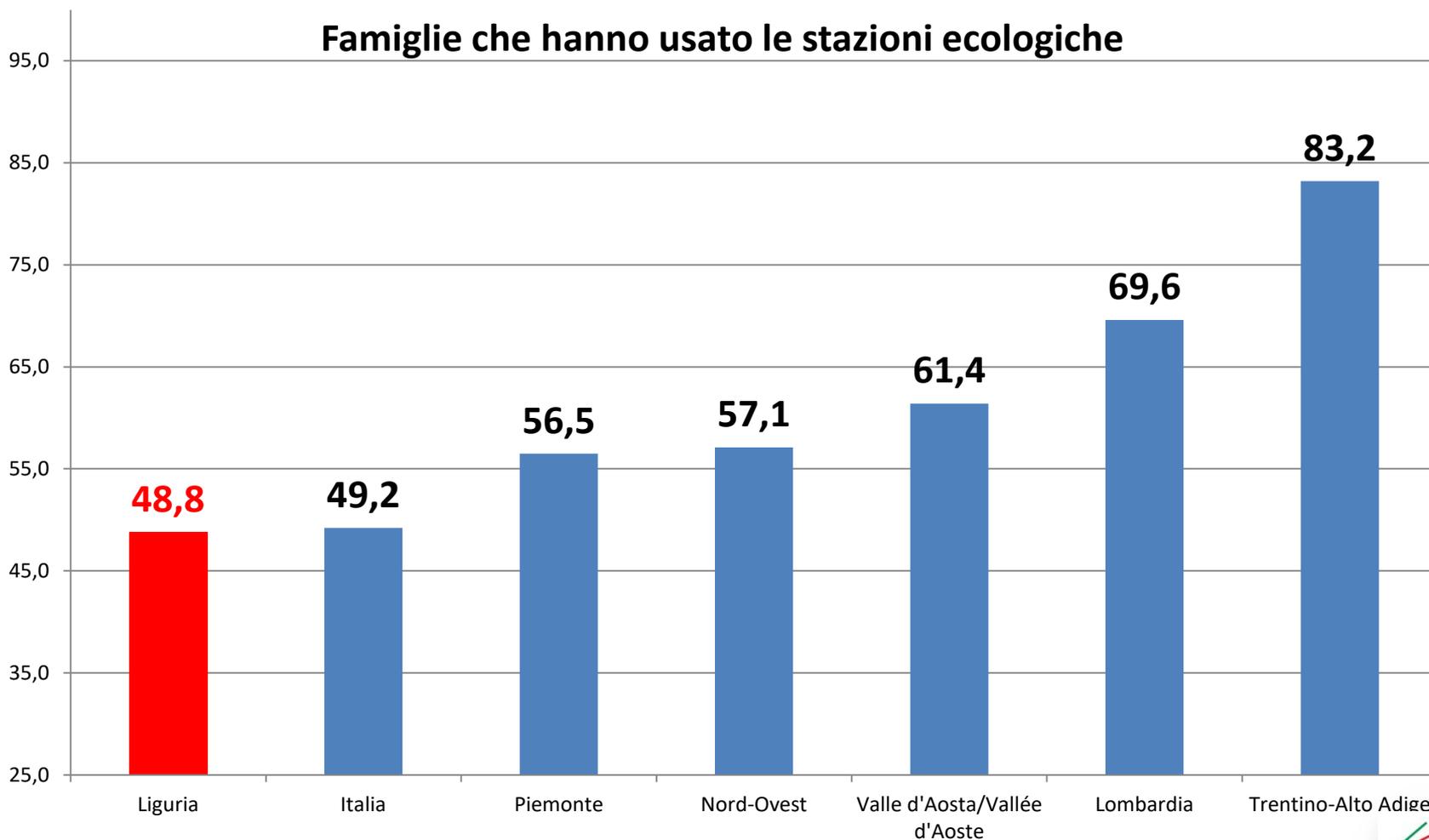


Famiglie per motivazioni che le spingerebbero a differenziare maggiormente e più frequentemente i rifiuti, per regione, ripartizione geografica e tipo di comune - Anno 2018 (per 100 famiglie della stessa zona)

	Maggiori informazioni su come separare i rifiuti	Maggiore informazioni su dove separare i rifiuti	La raccolta a domicilio (porta a porta)	Disponibilità di appositi contenitori nelle vicinanze dell'abitazione	Centri di raccolta per i rifiuti riciclabili e compostabili migliori e più numerosi	Maggiori garanzie che i rifiuti raccolti separatamente vengano effettivamente recuperati/riciclati	Obbligo legale/multe per chi non effettua la raccolta differenziata	Detrazioni, agevolazioni fiscali o tariffarie per chi effettua regolarmente la raccolta differenziata
Piemonte	50,8	45,2	43,7	54,7	48,7	70,8	60,2	84,6
Valle d'Aosta/ Vallée d'Aoste	48,4	37,6	26,6	36,4	41,2	66,8	58,7	79,6
Liguria	55,5	47,1	48,6	62,0	60,3	76,6	58,2	84,9
Lombardia	49,7	44,3	43,0	48,3	48,5	66,5	59,6	79,6
Nord-Ovest	50,6	44,8	43,6	51,4	49,7	68,7	59,6	81,5
Italia	53,3	48,4	50,2	57,1	56,5	72,5	65,0	84,9

Famiglie che hanno conferito rifiuti nelle stazioni ecologiche per regione, ripartizione geografica e tipo di comune

Anno 2018 (per 100 famiglie della stessa zona)



Famiglie che hanno conferito rifiuti nelle stazioni ecologiche per tipo di rifiuto conferito per regione, ripartizione geografica e tipo di comune - Anno 2018 (per 100 famiglie della stessa zona)

	Carta /cartone di dimensioni ingombranti	vetro (lastre, damigiane)	plastica ingombrante	pneumatici	metalli	legno	farmaci scaduti	batterie usate	rifiuti ingombranti (mobili, porte, finestre...)	inerti	apparecchi elettrici ed elettronici	oli esauriti	rifiuti tossici/infiammabili	verde potature	rifiuti tessili	altri
PIE	12,7	10,8	17,9	8,9	23,6	27,7	8,8	17,5	52,9	15,7	57,2	18,7	9,6	19,5	13,2	1,9
Vd'AO	21,5	14,0	17,0	16,0	29,5	25,8	9,8	21,2	48,4	18,5	55,1	14,3	7,5	26,7	18,5	1,9
Liguria	7,7	7,9	12,3	2,7	17,8	22,8	7,3	13,4	57,5	10,2	57,4	13,4	7,4	6,2	8,5	1,6
LOM	26,9	16,9	28,7	6,1	31,5	40,1	16,1	29,0	50,2	20,9	56,1	26,1	14,8	36,3	23,1	1,2
Nord-Ovest	21,9	14,7	24,6	6,6	28,4	35,6	13,5	24,9	51,4	18,8	56,4	23,2	12,9	29,7	19,5	1,4
Italia	21,8	16,8	25,4	6,6	25	28,7	13	24,2	49,5	16,5	56,1	23,1	10,8	21,9	17,9	1,7

Presenza di iniziative orientate alla prevenzione, riduzione e al riciclo dei rifiuti urbani nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anno 2017

(a) Sono escluse le attività volte a incrementare la raccolta differenziata.

(b) Ad esempio, utilizzo di stoviglie lavabili nelle mense comunali, diffusione di comportamenti volti alla riduzione dell'uso della carta, erogatori di acqua filtrata, eccetera.

(c) Le convenzioni con la grande distribuzione riguardano, nella maggior parte dei casi, la riduzione degli scarti alimentari e la riduzione degli imballaggi e/o la dematerializzazione della pubblicità e delle comunicazioni alla clientela.

(d) Nella maggior parte dei casi, le campagne di sensibilizzazione sono state effettuate anche nelle scuole.

(e) Nella voce Altro sono comprese iniziative volte al riuso e alla cessione di prodotti non deteriorati.

	Attuazione di buone pratiche negli uffici, nelle scuole e/o nei nidi comunali (b)	Mercatini dell'usato, punti di scambio e/o centri per il riuso	Centri di riparazione e/o preparazioni e al riutilizzo	Iniziativa per promuovere l'approvvigionamento di acqua potabile di qualità in spazi pubblici	Promozione e dell'uso di stoviglie biodegradabili o lavabili in sagre e/o manifestazioni temporanee	Convenzioni e/o accordi con la grande distribuzione (c)	Riduzione sprechi alimentari presso mercati, attività di ristorazione, mense e negozi di generi alimentari	Campagne di sensibilizzazione specifiche sul tema della prevenzione (d)	Distribuzione, o agevolazioni per l'acquisto, di pannolini lavabili	Sconti sulla tariffa per la gestione dei rifiuti urbani alle utenze non domestiche che attuano politiche di prevenzione, riduzione o di avvio al riciclo dei rifiuti urbani	Altro (e)
Imperia	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Savona	X	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-
Genova	-	X	X	-	X	-	-	X	-	-	-
La Spezia	X	X	-	X	X	X	X	-	-	X	-

Agevolazioni o azioni e controlli per incentivare l'autocompostaggio nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2017

(a) Le attività/agevolazioni inclusi nella voce altro sono: fornitura della compostiera a prezzo agevolato; distribuzione di materiale informativo; attività di sensibilizzazione, eccetera.

(b) I controlli avvengono soprattutto attraverso controlli con sopralluoghi presso le utenze (domestiche o non domestiche) e in parte attraverso la verifica dei rifiuti compostabili conferiti al servizio di raccolta pubblico.

	Agevolazioni per le utenze domestiche				Agevolazioni per le utenze non domestiche che praticano l'autocompostaggio	Effettuazione di controlli per accertare l'effettiva applicazione e utilizzo dell'auto-compostaggio (b)
	Riduzione della tariffa rifiuti	Distribuzione gratuita della compostiera	Corsi gratuiti di compostaggio domestico	Altre agevolazioni (a)		
Imperia	X	-	-	-	-	-
Savona	-	-	-	-	-	
Genova	X	-	-	-	-	X
La Spezia	X	X	X	-	X	X

Modalità di raccolta dei rifiuti urbani volte a permettere l'applicazione della tariffa puntuale nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2017

(a) Indipendentemente dall'effettiva applicazione della tariffa puntuale.

COMUNI	Presenza (a)	Modalità di raccolta			Effettiva applicazione della tariffa puntuale	
		Contenitori stradali dotati di sistemi di identificazione	Codici/microchip identificativi sui sacchi/contenitori	Altra modalità	UtENZE domestiche	UtENZE non domestiche
Imperia	-	-	-	-	-	-
Savona	-	-	-	-	-	-
Genova	-	-	-	-	-	-
La Spezia	-	-	-	-	-	-

Presenza di attività o servizi e controlli per incentivare il corretto conferimento dei rifiuti urbani nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2017

(a) Censimento permanente delle Istituzioni Pubbliche 2017

(b) La voce "altri servizi" comprende: la presenza di contenitori per deiezioni canine, attività di formazione presso le scuole, eccetera.

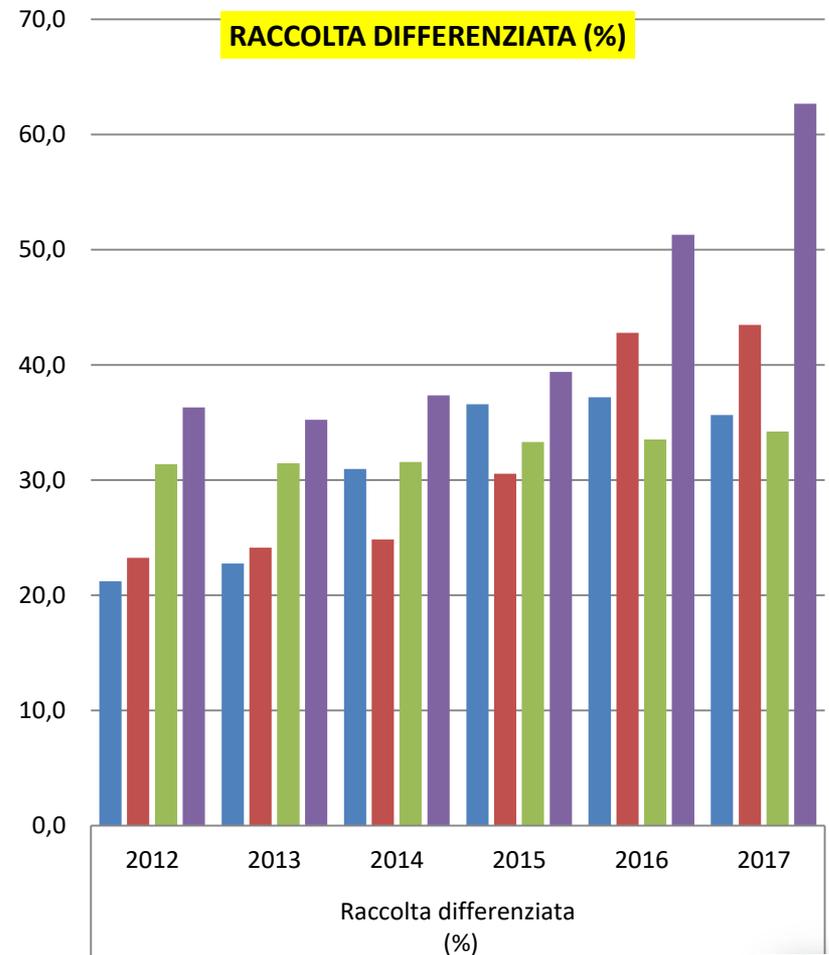
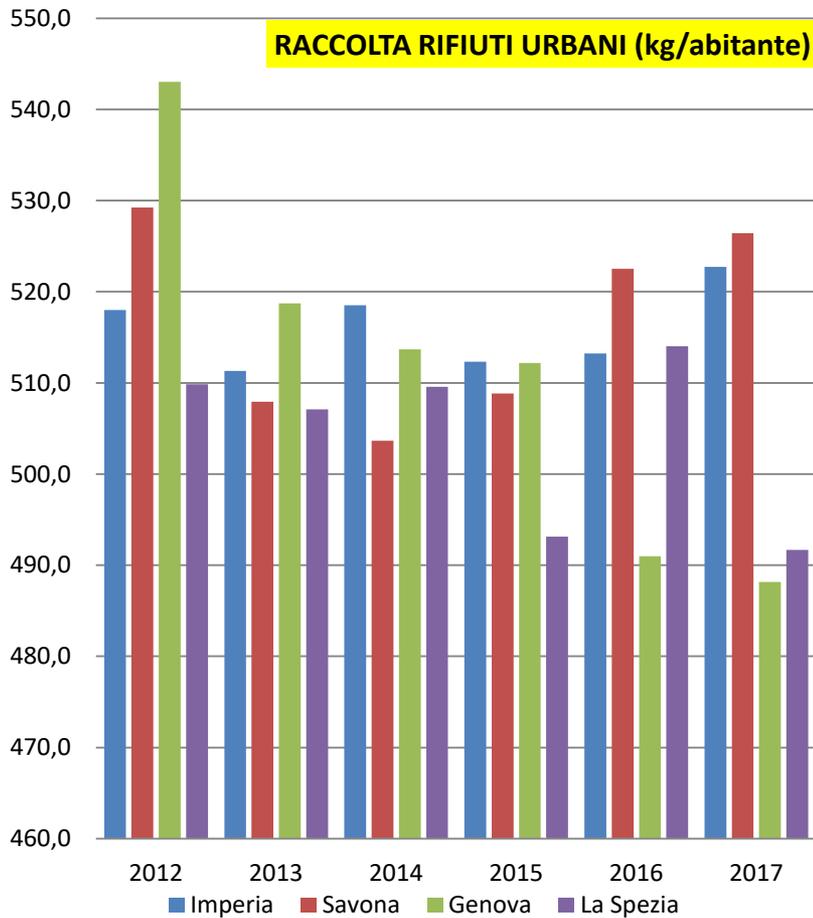
COMUNI	Ritiro ingombranti su chiamata	Ritiro altre tipologie di rifiuto (es. sfalci e ramaglie, toner...) su chiamata	Attivazione di stazioni ecologiche mobili	Mini isole ecologiche	Centri di raccolta	Giornate ecologiche di raccolta rifiuti	Raccolta differenziata nelle scuole (a)	Contenitori stradali per turisti o utenze stagionali	Distribuzione contenitori o sacchetti per la raccolta differenziata	Distribuzione sacchetti per deiezioni canine	Campagne di sensibilizzazione e promozione relative al corretto conferimento dei rifiuti	Interventi di raccolta dei rifiuti abbandonati	Applicazione di sanzioni per infrazioni al regolamento sulla gestione dei rifiuti urbani	Altri servizi (b)
Imperia	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	X	X	X	-
Savona	X	X	X	-	X	-	X	X	-	X	-	-	X	-
Genova	X	X	X	-	X	-	X	-	-	X	X	X	X	-
La Spezia	X	X	X	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X	-

Modalità di raccolta dei rifiuti urbani per le utenze domestiche nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anno 2017



COMUNI	Porta a porta					Stradale				
	Presenza	di cui	Modalità di raccolta			Presenza	di cui	Modalità di raccolta		
		per almeno il 70% delle utenze	Con sacchi o contenitori posti in aree private	Con sacchi o contenitori posti in aree pubbliche	Altro		per almeno il 70% delle utenze	Con contenitori tradizionali	Con contenitori interrati	Altro
Imperia	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Savona	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Genova	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-
La Spezia	X	X	X	X	-	X	-	X	-	-

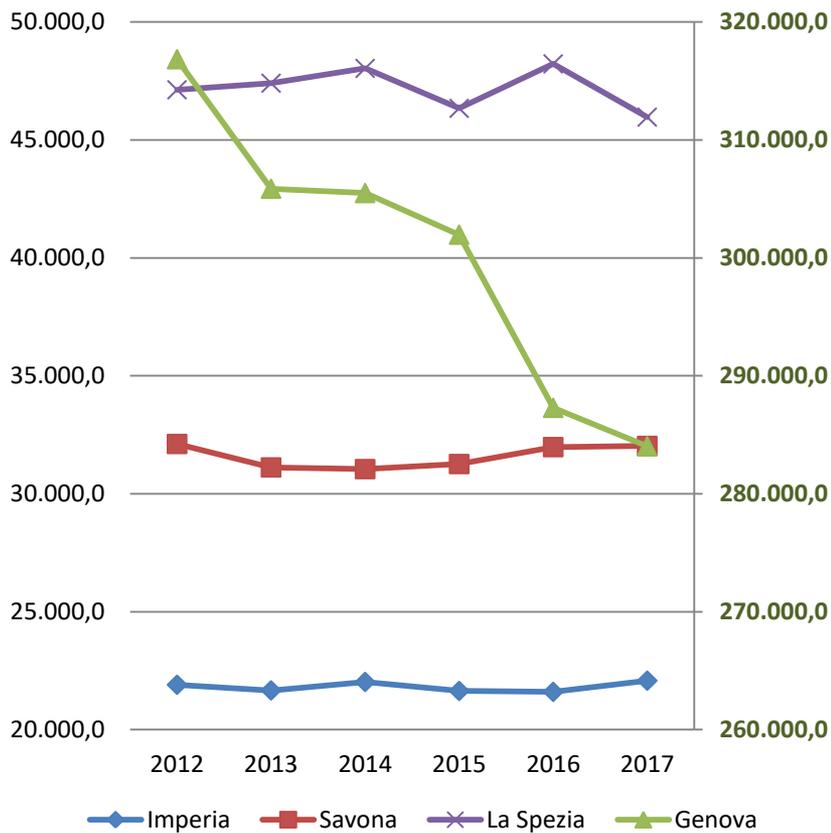
Raccolta di rifiuti urbani totale (kg/abitante) e differenziata (percentuale) nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2012 - 2017



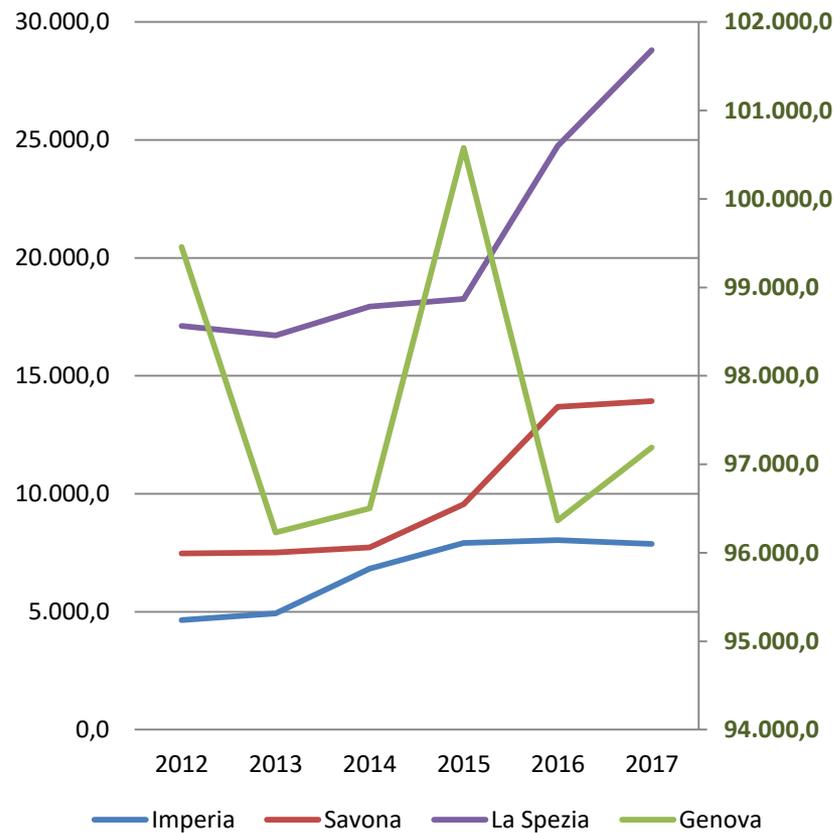
■ Imperia ■ Savona ■ Genova ■ La Spezia

Raccolta di rifiuti urbani totale e differenziata nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2012 - 2017 (valori assoluti)

raccolta rifiuti urbani /Tonn.)



RACCOLTA DIFFERENZIATA (Tonn.)



Presenza di raccolta differenziata presso almeno un'unità locale delle amministrazioni dei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana per tipologie di rifiuti - Anno 2017

	Frazioni merceologiche della raccolta differenziata								Unità locali che raccolgono contemporaneamente carta, plastica e toner (%)
	Carta	Plastica	Toner	Vetro	Metalli (incluso alluminio)	Pile, batterie	RAEE (a)	Altro (b)	
Imperia	X	X	X	X	X	X	X	X	26,7
Savona	X	X	X	X	X	X	X	X	57,7
Genova	X	X	X	X	X	X	X	X	48,2
La Spezia	X	X	X	X	X	X	X	-	76,6