

# LE CITTÀ E I RIFIUTI

DATI A CONFRONTO 2010

A cura di:

**Assessore alle Politiche Ambientali**

Paolo Dalla Vecchia

**Settore Politiche Ambientali**

Massimo Gattolin (Dirigente)

Gianpietro Manente (Referente)

**Osservatorio Provinciale Rifiuti**

Via Forte Marghera, 191

30173 Venezia – Mestre

Tel. 041.2501511 – Fax 041.2501257

[politiche.ambientali@provincia.venezia.it](mailto:politiche.ambientali@provincia.venezia.it)

I dati utilizzati per le elaborazioni sono forniti da **ARPAV – Servizio Osservatorio Suolo e Rifiuti**

# **LE CITTÀ E I RIFIUTI**

## **DATI A CONFRONTO 2010**

**OSSERVATORIO PROVINCIALE RIFIUTI**

# INDICE

## **PRESENTAZIONE**

### **1. LA PRODUZIONE DEI RIFIUTI**

Box: nuove tecnologie per l'incremento delle raccolte differenziate

### **2. LA RACCOLTA DEI RIFIUTI**

### **3. LA DESTINAZIONE DEI RIFIUTI**

Conferimenti in discarica del rifiuto residuo

### **4. SISTEMI DI RACCOLTA**

Evoluzione negli anni

Performances RD% coi diversi sistemi

Gli ecocentri

### **5. ANALISI DEI DATI COMUNALI**

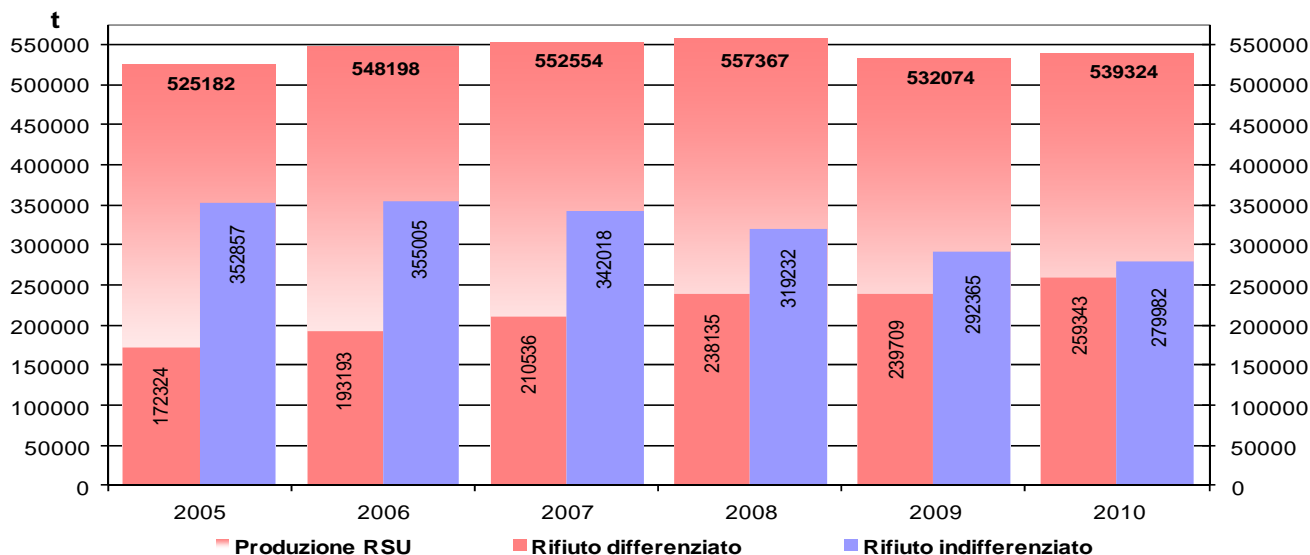
Schede comuni (44)

# 5 1. LA PRODUZIONE DEI RIFIUTI

Nel 2010 sono state **prodotte nella provincia di Venezia 539.324 tonnellate di rifiuti urbani**, 7.250 in più – l'1,36% – rispetto all'anno precedente; tale risultato, benché in aumento, è comunque inferiore al picco raggiunto nel 2008, quando sono state raggiunte le 557.367 t. Come mostra il grafico 1.1 (istogramma sfumato), la produzione di rifiuti urbani ha avuto negli anni un andamento non lineare: dopo alcuni anni di lievi aumenti si è registrata una significativa diminuzione. L'incremento registrato nell'anno in esame ha riportato la produzione su valori intorno alle 540.000 tonnellate, confermando l'andamento altalenante registrato nel corso degli ultimi dieci anni.

All'andamento oscillante della produzione di rifiuti, che alterna periodi di incremento ad altri di contenimento, si contrappone l'aumento del numero di residente, che dal 2001 non ha registrato flessioni. L'accrescimento della popolazione residente, che non ha determinato un analogo aumento dei rifiuti prodotti, è stato compensato dalla contrazione della produzione pro capite che si è mantenuta sostanzialmente stabile, **con un valore per il 2010 pari a 625,4 kg/abitante\*anno**. Il grafico 1.2 mette a confronto l'andamento della produzione pro capite in provincia e in regione; come si può vedere, la produzione pro capite registrata nella nostra provincia nel 2010 è di circa 140 kg/abitante\*anno più consistente che in regione. Tale risultato trova conferma nel confronto con le altre province della regione Veneto: Venezia è di gran lunga la provincia con la maggior produzione di rifiuti, con un eccesso che va dai circa 69 kg/abitante\*anno rispetto al dato della provincia di Rovigo, ai circa 245 kg/abitante\*anno rispetto a quello della provincia di Treviso.

Grafico 1.1

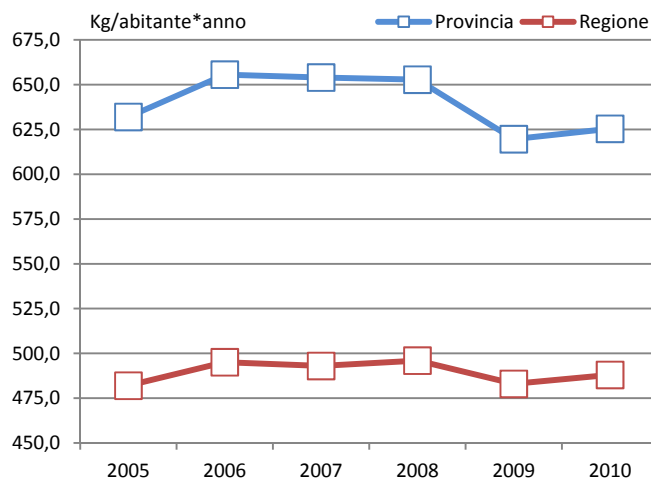


Il grafico 1.4 dà una prima spiegazione di quanto osservato: **l'elevato valore della produzione pro capite si deve a pochi comuni, quasi tutti a forte vocazione turistica** (per Venezia oltre al turismo va considerato l'impatto del pendolarismo per motivi di lavoro o di studio): quattro di questi comuni hanno una produzione pro capite più che doppia rispetto alla media provinciale.

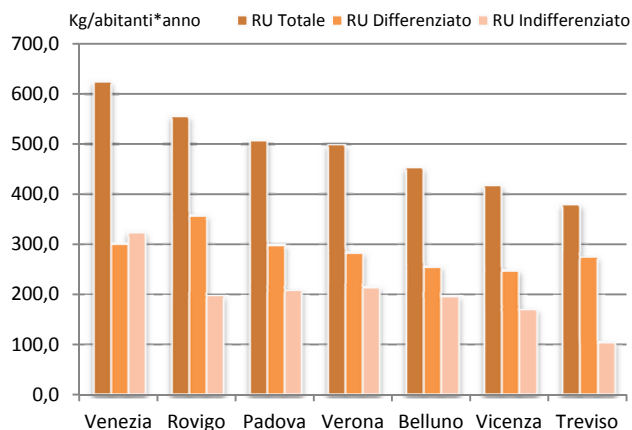
Il grafico mostra l'importanza di un secondo fattore: il sistema di raccolta impiegato. Anche limitando il confronto ai comuni medio-piccoli, si nota che **i risultati migliori sono ottenuti dai comuni che adottano la raccolta porta a porta**: benché tale sistema dia i suoi benefici soprattutto nella differenziazione del rifiuto, anche la produzione pro capite migliora, perché viene impedito il conferimento, peraltro illecito, di rifiuti di origine commerciale/artigianale nei cassonetti. D'altra parte occorre notare che, purtroppo, nei comuni ancora legati ai cassonetti stradali vengono spesso conferiti, anche in questo caso illecitamente, rifiuti dai vicini comuni in regime di porta-a-porta.

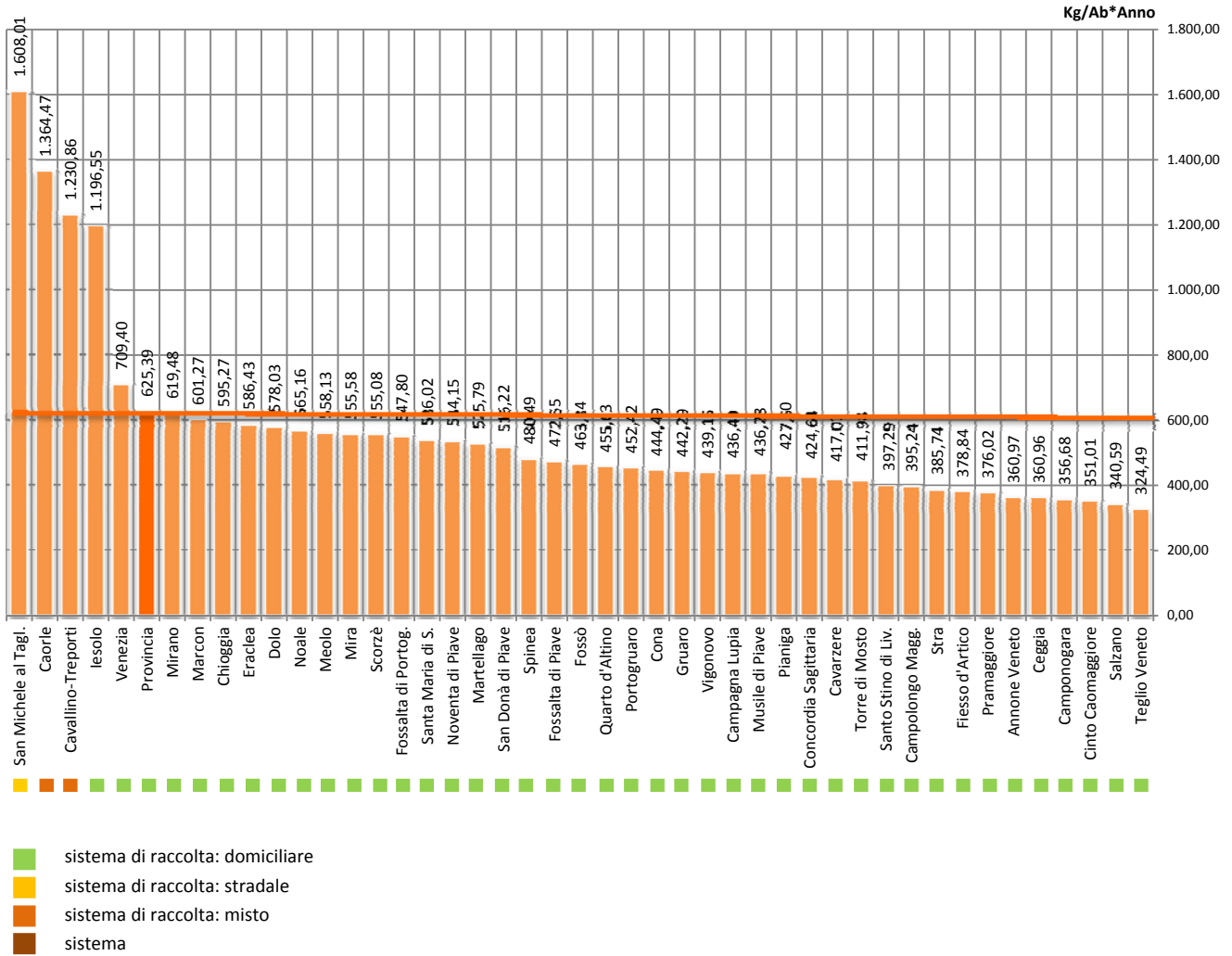
Pur considerando le peculiarità del nostro territorio, e in particolare il "peso" del turismo e la presenza della grande area urbana e industriale veneziana, va ricordato che la nostra normativa – come peraltro il buon senso – prevede che **la riduzione della produzione sia il primo obiettivo di una corretta gestione dei rifiuti**: tale obiettivo può essere perseguito con scelte gestionali (adottare dove possibile la raccolta porta a porta: oltre ai benefici diretti, si previene così il trasferimento illecito di rifiuti tra comuni), promuovendo azioni di riduzione alla fonte dei rifiuti (compostaggio domestico, gestione accorta degli imballaggi, etc.) e promuovendo campagne informative sulle conseguenze che le nostre scelte quotidiane hanno su un aspetto chiave per il nostro ambiente come la gestione dei rifiuti.

**Figura 1.2** Produzione pro capite di rifiuto urbano in provincia e in regione



**Figura 1.3** Produzione pro capite di rifiuto urbano nelle province – dati 2010



**Figura 1.4** Produzione pro capite di rifiuto urbano nei comuni della provincia di Venezia – Anno 2010


# NUOVE TECNOLOGIE PER L'INCREMENTO DELLE RACCOLTE DIFFERENZiate

- La raccolta del rifiuto urbano porta–a–porta, rappresenta da un lato il miglior sistema per ridurre la produzione di rifiuti come prescrive la normativa e, dall'altro, un'opportunità per incrementare, talvolta in misura sensibile, la differenziazione di rifiuti. Ma da alcuni mesi si profila all'orizzonte una nuova modalità di raccolta del rifiuto indifferenziato, che potrebbe garantire le medesime performance, mantenendo la modalità di raccolta del rifiuto tramite cassonetto stradale.

La presenza del cassonetto stradale rappresenta un'indubbia comodità per l'utente: consente di conferire i rifiuti a qualsiasi ora del giorno, senza dover rispettare il vincolo dei rigidi orari di raccolta imposti dalla modalità del porta–a–porta. Anche la presenza di numerosi contenitori domestici colorati, al cui uso si è obbligati per suddividere e conferire le varie frazioni, può costituire un problema per chi non disponga in casa di spazi adeguati. Il costo per la raccolta del rifiuto infine, che nel sistema domiciliare avviene in larga parte manualmente, risulta superiore a quello derivante dal sistema con cassonetto stradale.

Le obiezioni poste da sempre al sistema di intercettazione del rifiuto indifferenziato di tipo stradale, sono sostanzialmente tre: l'impossibilità di individuare il conferitore, agevolando di fatto la migrazione di rifiuti da un comune all'altro; lo scarso stimolo a differenziare, dal momento che nel contenitore posso conferire tutti i rifiuti che voglio; la difficoltà a conteggiare i quantitativi di rifiuti attribuibili al singolo utente, per consentire l'applicazione della tariffa in maniera puntuale. A questi rilievi occorre probabilmente aggiungerne un altro, che non riguarda i rifiuti urbani, ma i rifiuti speciali che vengono talvolta conferiti impropriamente nei cassonetti stradali riservati agli urbani. Se pensiamo che in tal modo possono essere conferiti nel ciclo degli urbani anche rifiuti pericolosi, che andrebbero affidati a soggetti autorizzati al loro recupero o smaltimento, si arriva facilmente alla conclusione che tale abitudine andrebbe rapidamente disincentivata, con la rigorosa applicazione delle sanzioni che la norma prevede per queste fattispecie.

La soluzione adottata da VERITAS, con l'esplicito obiettivo di incrementare le raccolte differenziate per adeguarle ai valori rilevati nelle altre zone del Veneto, senza stravolgere il sistema di raccolte fin qui adottato (ricordo che il metodo stradale ha costi inferiori rispetto al porta–a–porta), è quella della "calotta". Con questo termine si intende un apparato, applicato esternamente al cassonetto tradizionale, per permettere il caricamento controllato dei rifiuti nello stesso. Tale apparato è attivabile con apposita chiave elettronica, che viene consegnata agli utenti e consente di introdurre nel cassonetto di raccolta un volume predefinito di rifiuti (circa 15 litri). Se il quantitativo di rifiuti da conferire è superiore occorre ripetere la procedura.

I benefici che ne conseguono sono evidenti: si impedisce il conferimento di rifiuti da parte di soggetti non autorizzati (utenti di altri comuni, nei quali è magari in atto la raccolta porta–a–porta, che sfruttano questa opportunità per disfarsi dei rifiuti in orari diversi da quelli ai quali sono obbligati e gli operatori di attività produttive); si stimola la differenziazione dei rifiuti (la calotta impedisce il conferimento indiscriminato), rinviando all'ecocentro il conferimento di rifiuti ingombranti, che non potrebbero passare attraverso la "calotta"; consente l'attivazione del conteggio puntuale dei rifiuti conferiti, premiando con risparmi economici i comportamenti virtuosi; elimina il ricorso all'intensa attività manuale, che da sempre caratterizza la raccolta domiciliare.



Resta da valutare la reale efficacia di questo sistema, che sulla carta sembra una valida alternativa al metodo porta-a-porta. Andrà testata nel tempo l'affidabilità del sistema meccanico di introduzione dei rifiuti, che nel caso di guasti frequenti rischia di determinare l'abbandono incontrollato di rifiuti nell'isola ecologica che ospita il cassonetto. Anche la distribuzione geografica degli ecocentri andrà verificata, per non costringere gli utenti a lunghi spostamenti solo per consegnare modeste quantità di rifiuti, che per dimensione non possono conferire all'isola ecologica vicino a casa. In questo caso, ove non sia possibile allestire un ecocentro fisso, l'utilizzo di *eco camper* (struttura mobile attrezzata per accogliere le frazioni che possono essere raccolte separatamente) può rappresentare una soluzione al problema dai costi contenuti. Non potrà mancare un'attenta attività di controllo per dissuadere comportamenti illeciti da parte di chi, non potendo più conferire rifiuti, potrebbe decidere di depositarli a terra o di introdurli impropriamente in contenitori destinati ad altre frazioni (ad esempio: il cassonetto per la raccolta della frazione verde che, normalmente, è accessibile con apertura a pedale).

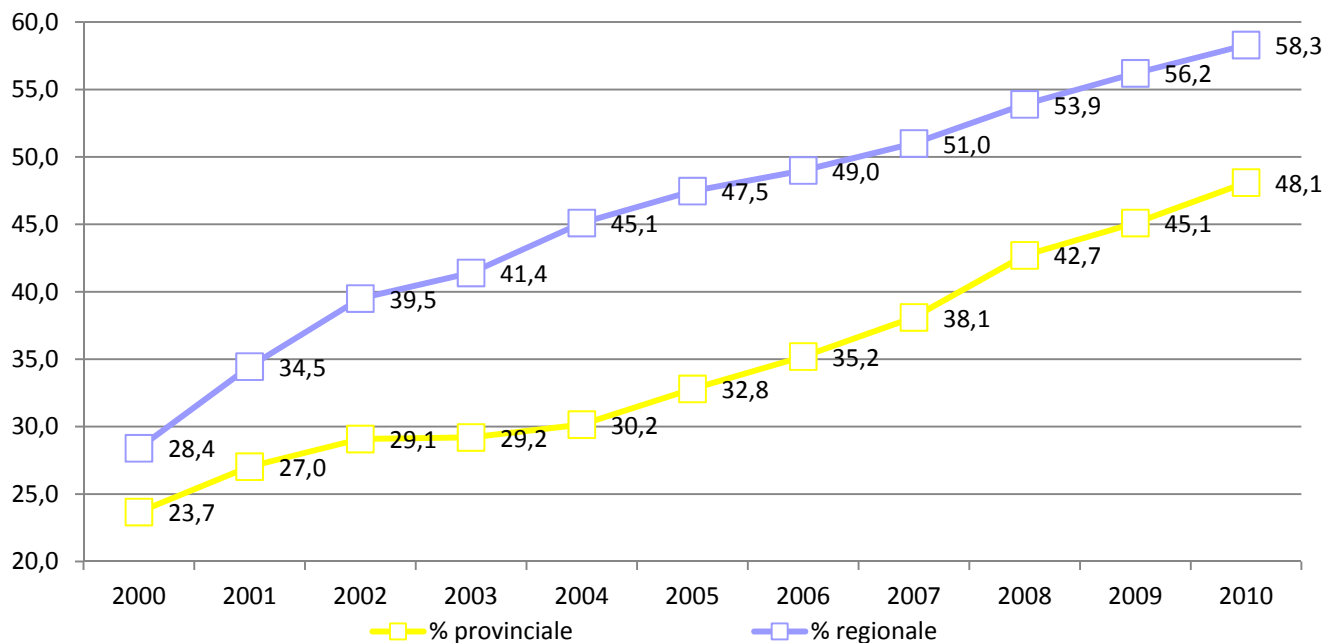
Da ultimo non guasterebbe sottoporre questo nuovo sistema ad una valutazione costi-benefici, per mettere chiaramente in evidenza i miglioramenti conseguiti e i risparmi ottenuti a fronte dei costi sostenuti per installare e mantenere in buona efficienza il sistema a "calotta".

# 10 2. LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI

Se il primo obiettivo di una gestione sostenibile dei rifiuti consiste nel contenerne la produzione, il passo successivo è la raccolta differenziata dei rifiuti prodotti. La gran parte dei rifiuti raccolti in modo differenziato vengono conferiti in impianti nei quali sono trasformati in materiali (vetro, plastica, contenitori metallici, etc., dal trattamento delle frazioni secche) riutilizzabili per la produzione di beni o in compost (dal trattamento delle frazioni organiche) impiegato in agricoltura al posto dei fertilizzanti chimici; alcune tipologie particolari di rifiuti (pile e accumulatori, olii esausti, farmaci scaduti, apparecchiature elettriche ed elettroniche, etc.) vengono invece raccolte in modo differenziato non tanto in vista del riutilizzo quanto per ridurre la pericolosità del rifiuto residuo. **Il contenimento della produzione e la raccolta differenziata permettono quindi di smaltire meno rifiuti in discarica e di ridurre la pericolosità.**

Proprio per incentivare la differenziazione, la normativa che regola la gestione dei rifiuti prevede il rispetto di una percentuale minima di raccolta differenziata, crescente di anno in anno (figura 2.3). **Nel 2010 in provincia di Venezia sono stati raccolti in modo differenziato il 48,1% dei rifiuti, lo 0,8% in più rispetto al 2009; anche quest'anno, tuttavia, non è stata raggiunta la percentuale minima prevista, che per il 2009 era pari al 50%.** Tale percentuale diventa ancora più ambiziosa per il prossimo anno, nel quale dovrà essere conseguita una raccolta differenziata pari al del 60%. Il grafico in figura 2.1 mostra come dal 2000 in poi i risultati provinciali non siano allineati con quelli regionali, con un divario che ha sfiorato il 15% nel 2004; dal 2004 al 2010 la situazione si è invertita ed il miglioramento si è fatto via via più sostenuto, ma non sufficiente a garantire il rispetto delle soglie indicate nelle norme in materia ambientale (figura 2.3), che richiedono un miglioramento più marcato.

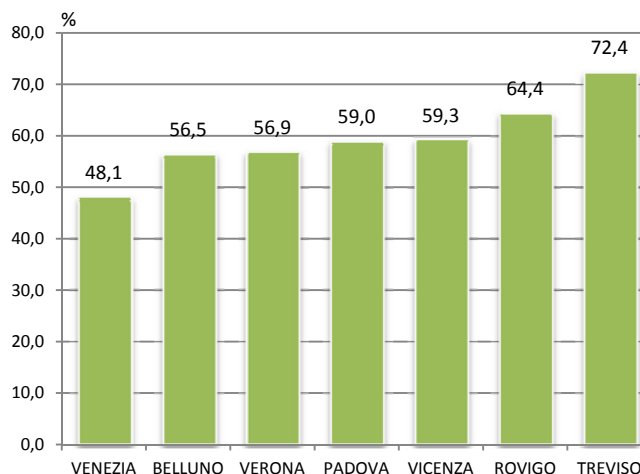
**Figura 2.1** Andamento della differenziazione del rifiuto urbano in provincia e in regione



Come nel caso della produzione pro capite, anche nella differenziazione del rifiuto Venezia occupa da alcuni anni l'ultimo posto tra le province del Veneto; la figura 2.2 mette a confronto i risultati del 2007 (rispetto al grafico 1.2 occorre tener presente che la percentuale di raccolta differenziata è più soggetta a variazioni da un anno all'altro rispetto alla produzione pro capite).

Il grafico 2.4 mostra che **solo 10 comuni non hanno raggiunto il 50% di differenziazione richiesto dalla normativa**, e sono quindi "responsabili" del mancato raggiungimento di tale soglia a livello provinciale. Se nel caso della produzione pro capite il fattore che determinava le maggiori disparità nei risultati era sicuramente la vocazione turistica di alcuni comuni, il grafico 2.4 mostra che **grazie alla raccolta porta a porta, anche comuni turistici come Eraclea e San Michele al Tagliamento hanno ottenuto risultati eccellenti**. L'adozione del sistema porta-a-porta o di altri metodi alternativi che si stanno facendo largo negli ultimi tempi (vedi box a pagina 10), consentono di ottenere progressi notevoli in tempi molto ridotti. Il grafico 2.5 mette in evidenza il balzo registrato dal comune di Cavallino-Treporti con l'introduzione del porta-a-porta, ma anche le variazioni che la raccolta differenziata può registrare nel corso degli anni. Le variazioni minime, dell'ordine di pochi punti percentuali, positive o negative, sono assolutamente fisiologiche. Quelle negative più marcate, possono essere il sintomo di un calo di attenzione da parte degli utenti, che prestano minore attenzione nel differenziare i rifiuti. In tali situazione una campagna di sensibilizzazione mirata, nella quale si evidenzia che una maggior produzione di indifferenziato, oltre ad essere dal punto di vista ambiente non sostenibile, determina inevitabilmente un aumento dei costi di gestione, dovrebbe indurre a comportamenti più virtuosi.

**Figura 2.2** Raccolta differenziata percentuale nelle province – dati 2010



**Figura 2.3** Soglie minime di differenziazione secondo la normativa vigente

Scadenza	RD minima
31/12/2006	35%
31/12/2007	40%
31/12/2008	45%
<b>31/12/2009</b>	<b>50%</b>
31/12/2011	60%
31/12/2012	65%

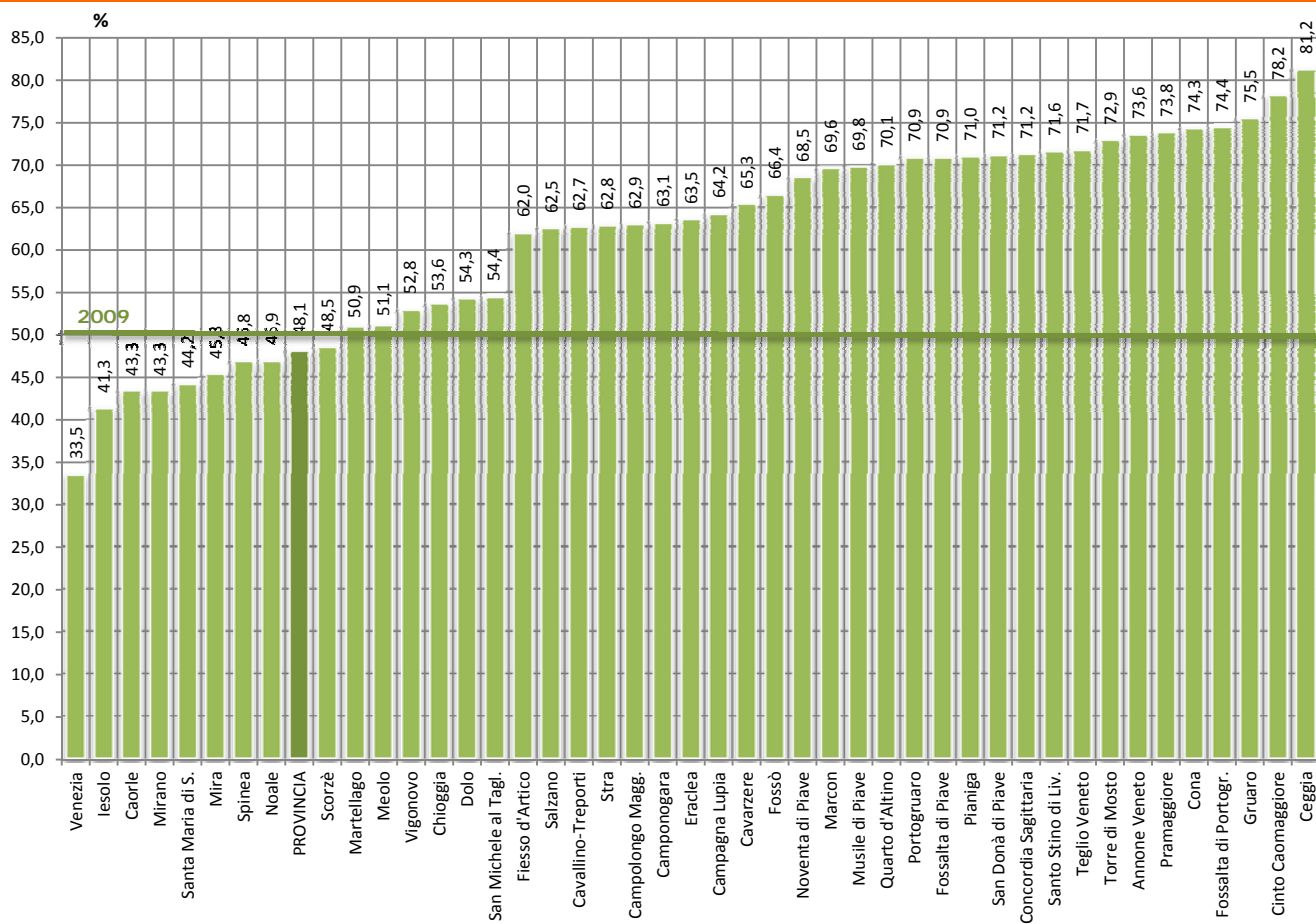
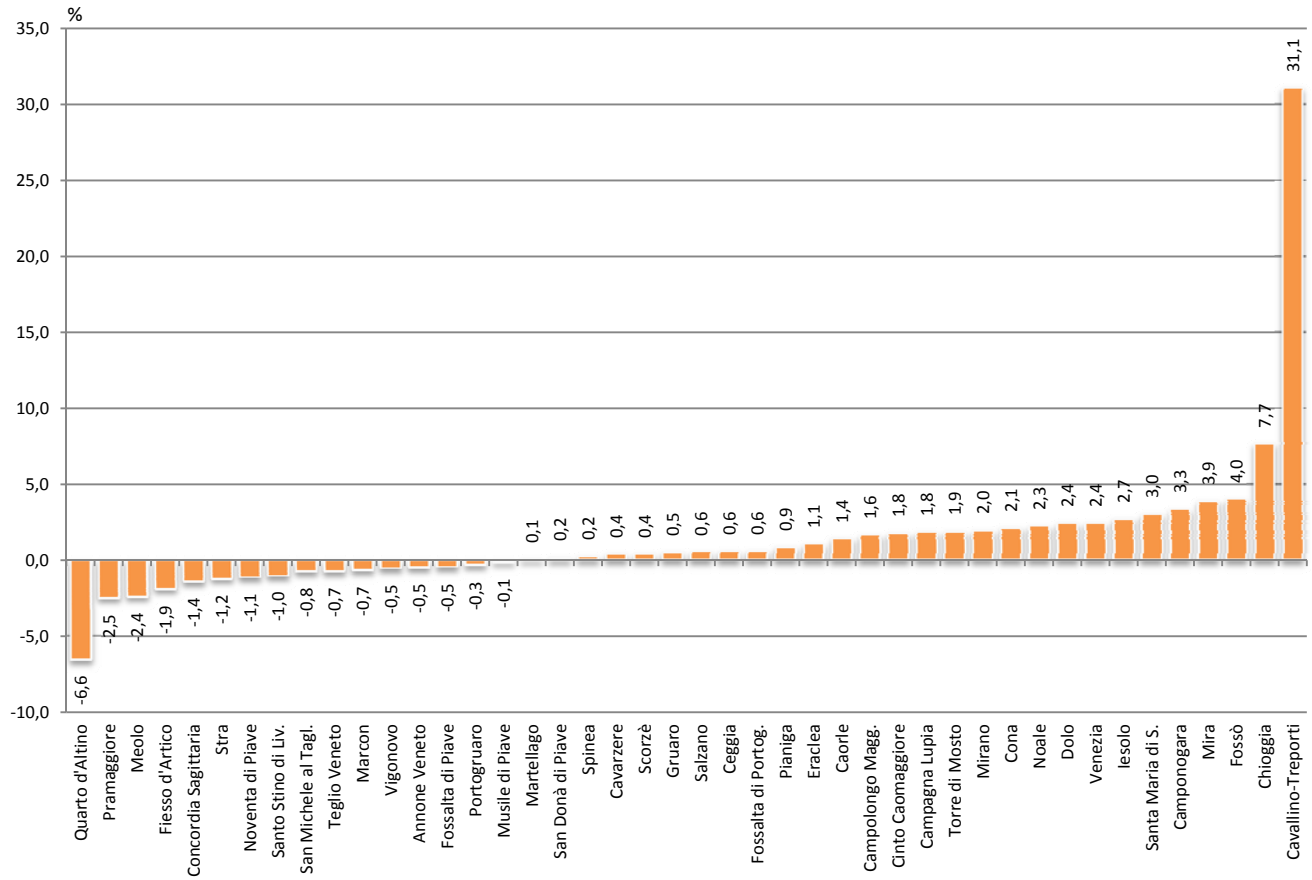
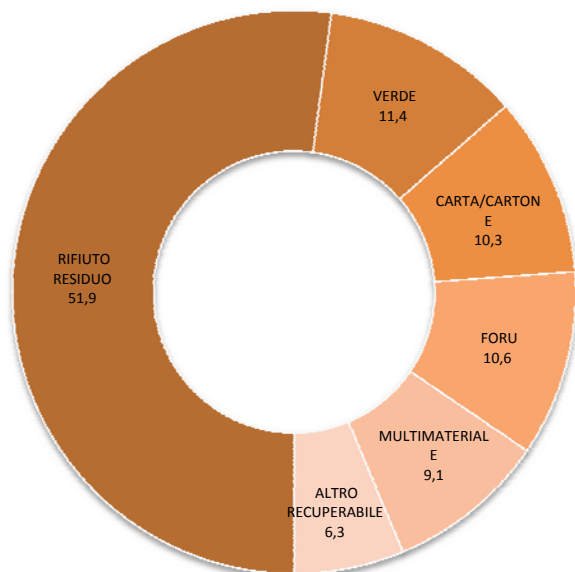
**Figura 2.4** Percentuale di raccolta differenziata nei comuni – Anno 2010


Figura 2.5 Percentuale di raccolta differenziata nei comuni – variazione rispetto al 2009



**Figura 2.6** Suddivisione del rifiuto raccolto per frazione merceologica – Anno 2010

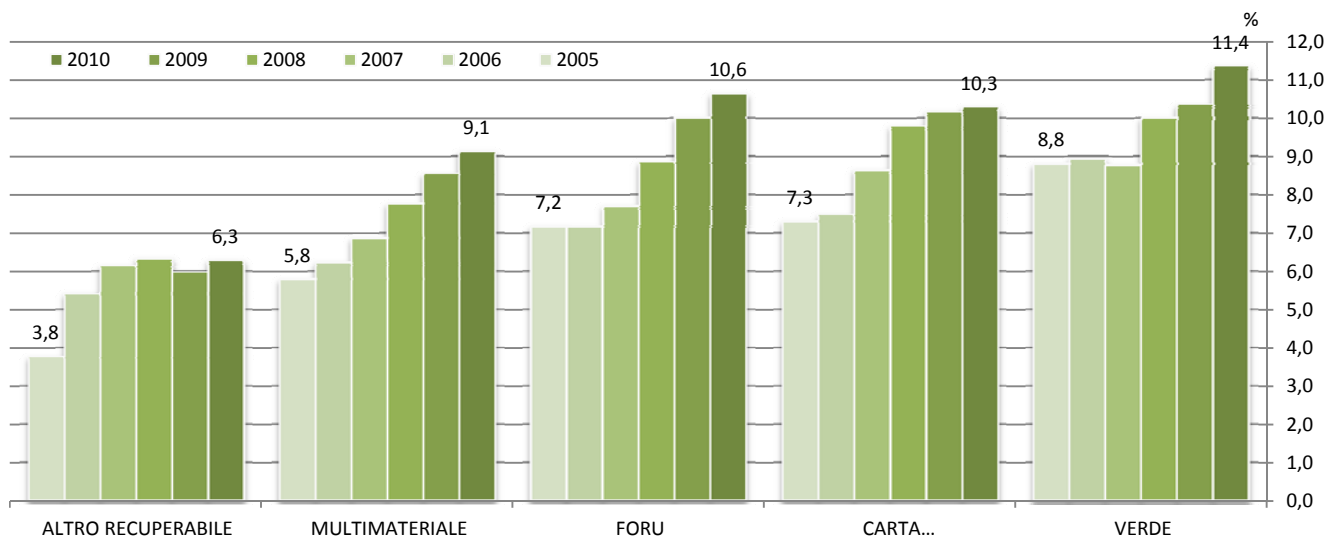


Per le grandi aree urbane come il centro storico di Venezia e l'area di Mestre–Marghera, nelle quali il porta a porta normalmente inteso è per vari motivi ritenuto impraticabile, vanno individuate tutte le misure per aumentare comunque la differenziazione del rifiuto (vedi box a pagina 10).

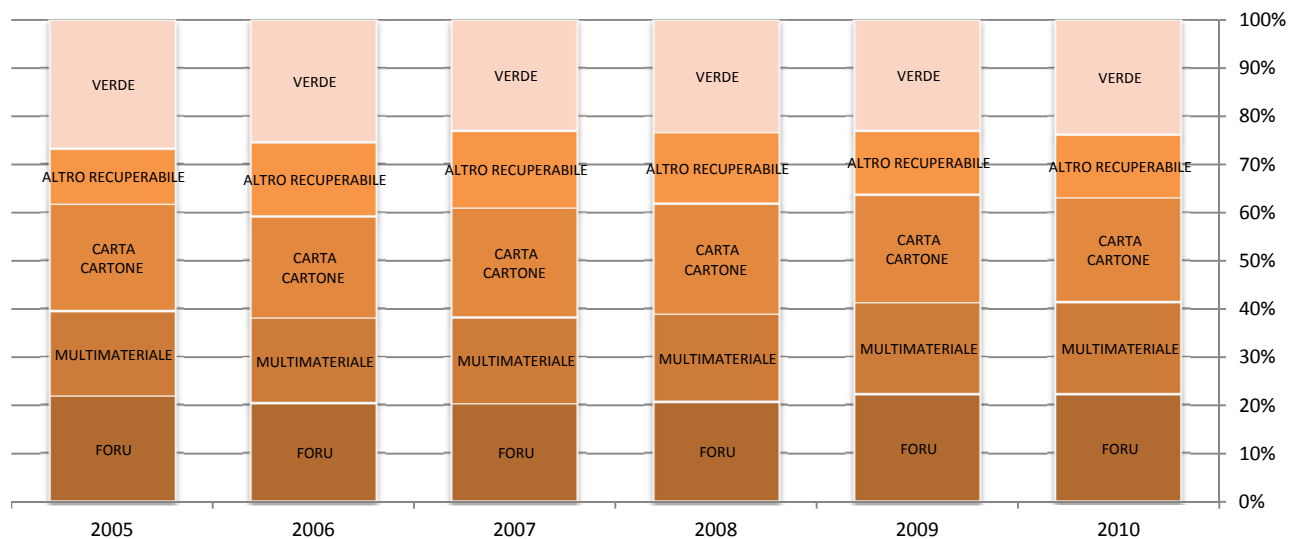
Nel grafico 2.6 riportato a fianco è indicata la composizione merceologica del rifiuto urbano raccolto. Il materiale organico, verde e frazione organica del rifiuto urbano (in prevalenza scarti da cucina), rappresenta la quota preponderante della frazioni differenziate con una percentuale superiore al 20%. Seguono la carta e cartone con il 10,3%, il multi materiale (vetro, plastica e lattine) con il 9,1% e, raggruppato in un'unica voce, altro materiale recuperabile (imballaggi metallici, plastica, RAEE, ecc.) con il 6,3%. Nel corso degli ultimi anni, la composizione del rifiuto urbano è andata modificandosi in relazione ad una più efficace politica di stimolo alla differenziazione dello stesso.

L'introduzione del sistema di raccolta porta a porta ha dato un impulso sostanziale all'incremento della raccolta differenziata, che si è tradotta in una riduzione significativa del rifiuto indifferenziato (più marcato in alcuni comuni, meno in altri) e nell'incremento in misura importante delle altre frazioni, in relazione alla loro presenza percentuale nel rifiuto conferito. A figura 2.7 si può facilmente rilevare come il rifiuto verde (sfalci d'erba, rami, ramaglie, ecc.) sia passato dall'8,8% rilevato nel 2005 all'11,4% del 2010, la carta ed il cartone dal 7,3% al 10,3%, il FORU (frazione organica del rifiuto urbano) dal 7,2% al 10,6% e il multimateriale, infine, dal 5,8% al 9,1%.

**Figura 2.7** Incremento percentuale delle frazioni differenziate dal 2005 al 2010



**Figura 2.8** Variazione nel tempo del peso delle singole frazioni dal 2005 al 2010

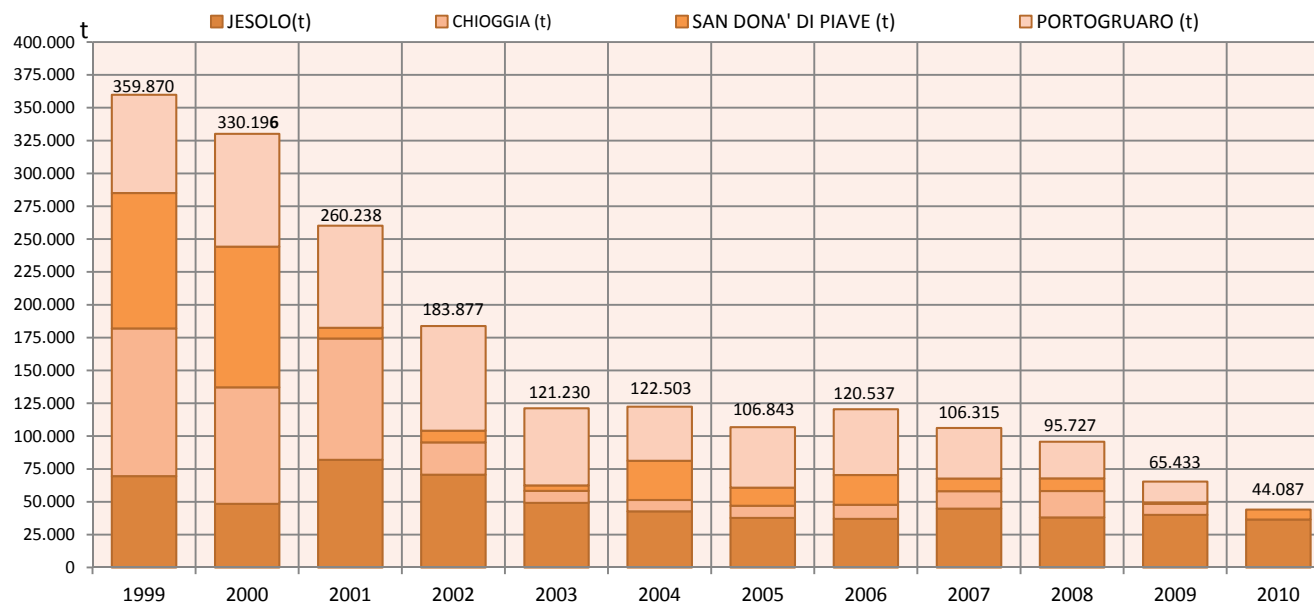


## CONFERIMENTI IN DISCARICA DEL RIFIUTO RESIDUO

Le norme ambientali prevedono che il conferimento in discarica debba costituire l'operazione residuale del ciclo dei rifiuti. Il contenimento della produzione, il recupero di materia e di energia devono rappresentare in quest'ordine le azioni da privilegiare. Un sistema virtuoso si misura, infatti, sul ridotto ricorso allo smaltimento in discarica, che va riservato solo alla frazione del rifiuto urbano che non può essere trattata diversamente. In buona sostanza i conferimenti in discarica dovrebbero limitarsi ai soli scarti provenienti dagli impianti di recupero delle frazioni riciclabili o di trattamento dell'indifferenziato finalizzato alla produzione di combustibile da destinare ad impianti termici (calore ed energia elettrica).

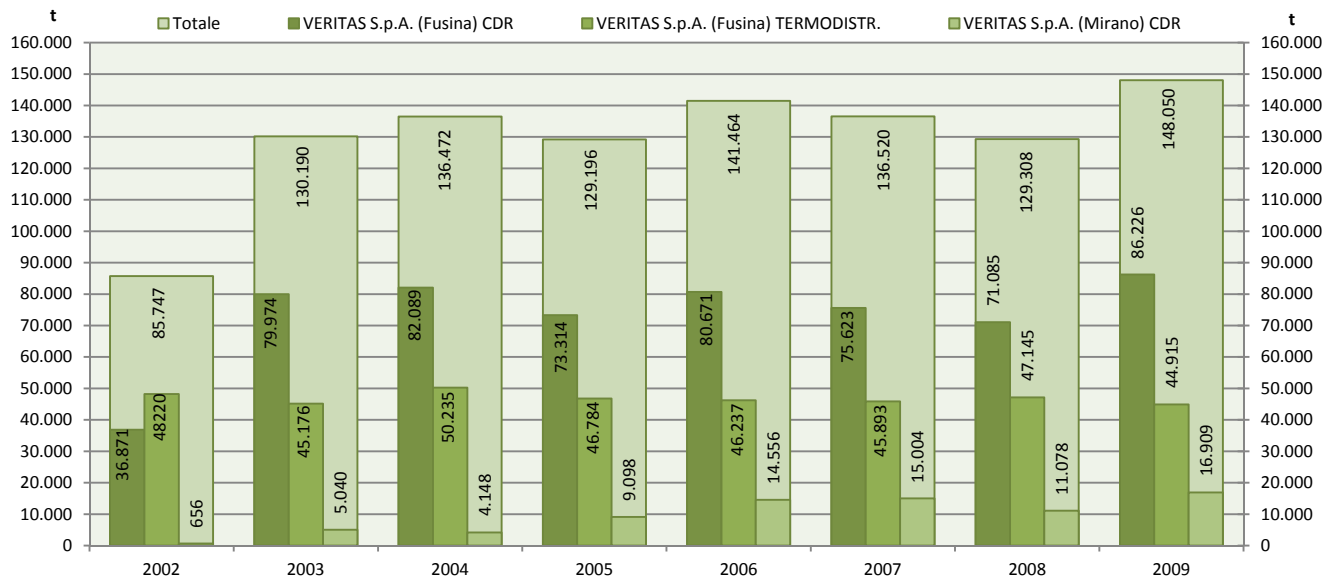
A figura 3.1 è indicato l'andamento dei conferimenti di rifiuti urbani dal 1999 al 2010. L'istogramma fotografa una situazione che vede la drastica riduzione del ricorso allo smaltimento in discarica. In dodici anni si è passati dalle 359.870 t di rifiuti smaltiti del 1999 alle 44.087 t smaltite nel 2010, con chiusura definitiva di due dei quattro impianti di smaltimento presenti nel territorio provinciale (impianti di Chioggia e Portogruaro). La decisa riduzione dei conferimenti consentirà di conseguire gli obiettivi indicati nell'aggiornamento al Piano di gestione dei rifiuti urbani del 2008, dove si prevedeva che i volumi di discarica disponibili potessero durare, nello scenario "obiettivo", il più performante, fino al 2027 assicurando al territorio provinciale un'autonomia dello smaltimento di lungo periodo.

**Figura 3.1** Andamento dei conferimenti in discarica di rifiuti urbani





**Figura 3.2** Rifiuto avviato a termovalorizzazione



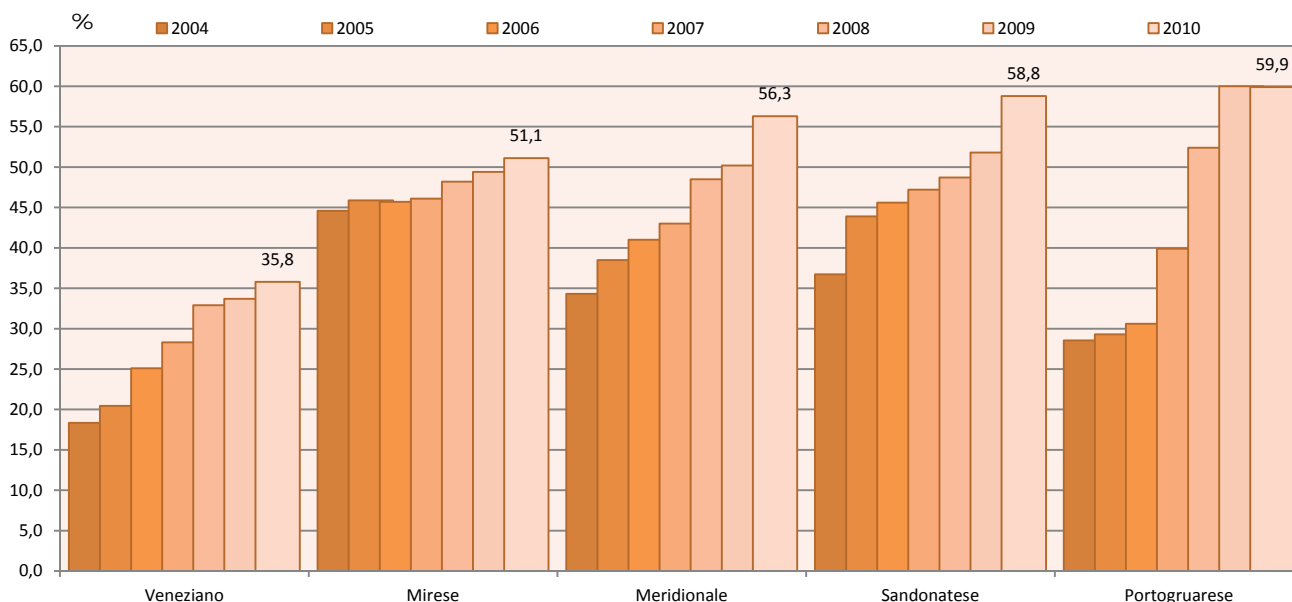
# 18 4. I SISTEMI DI RACCOLTA

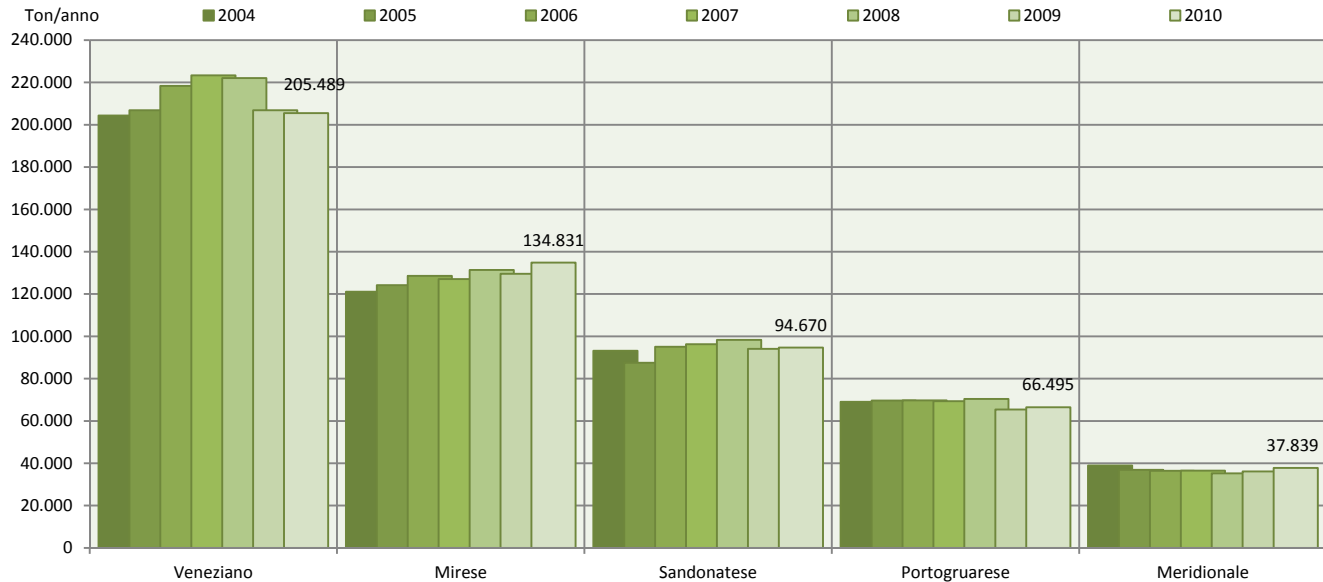
Nel capitolo precedente si è visto che la percentuale di raccolta differenziata dipende in primo luogo dal sistema adottato per la raccolta dei rifiuti: infatti, anche comuni "svantaggiati" da questo punto di vista perché soggetti a notevoli flussi turistici come Eraclea e San Michele al Tagliamento, grazie all'adozione della raccolta porta a porta hanno abbondantemente superato il limite di legge del 50%, attestandosi rispettivamente al 60,5% e al 52,5%.

Si è anche visto che l'adozione del porta-a-porta permette anche una certa riduzione del rifiuto prodotto, dal momento che i normali cassonetti della raccolta differenziata stradale vengono spesso utilizzati anche per smaltire, in modo illecito, rifiuti di ogni tipo provenienti da attività artigianali o commerciali; oltre che dannosi per la mancata differenziazione dei rifiuti, tali comportamenti possono essere addirittura pericolosi in quanto i rifiuti conferiti in questo modo possono essere incompatibili con le successive fasi di trattamento o smaltimento cui i rifiuti urbani sono avviati. La riduzione nella produzione dei rifiuti presenta tuttavia un rovescio della medaglia, in quanto è in parte dovuta al conferimento, anche questo illecito, di rifiuti dai comuni passati alla raccolta porta-a-porta ai comuni ancora legati ai cassonetti stradali.

È allora evidente che per essere realmente efficace su base provinciale la raccolta porta-a-porta, o altri sistemi che consentano un controllo puntuale dei conferimenti, non possono essere adottati "a macchia di leopardo". La situazione attuale, deriva da una certa frammentazione che ha caratterizzato la gestione dei rifiuti negli scorsi anni.

**Figura 4.1** Valori di raccolta differenziata registrata nelle aree omogenee della provincia (bacini)



**Figura 4.2** Valori di produzione registrata nelle aree omogenee della provincia (bacini)

Nella figura 4.1 sono indicate le performances di raccolta differenziata conseguite nelle aree omogenee della provincia di Venezia. Dove il sistema porta-a-porta è stato introdotto in maniera massiva, come nelle aree del Sandonatese e Portogruarese, si è registrato un significativo incremento della raccolta differenziata, in un arco temporale molto limitato. Nelle altre aree, dove tale modalità di raccolta è meno diffusa, l'aumento è stato meno pronunciato. Mettendo in correlazione il dato sulle raccolte differenziate con i livelli di produzione del rifiuto rilevati nelle singole aree omogenee (bacini) in cui si suddivideva il territorio provinciale, come indicato nella figura 4.2, risulta con tutta evidenza che difficilmente il valore di raccolta differenziata registrato a livello provinciale potrà avvicinarsi a quello rilevato nella regione, se il comune di Venezia non riuscirà ad incrementare le sue prestazioni nella differenziazione. Dal comune di Venezia sono arrivati nel 2010 il 35,6% dei rifiuti urbani prodotti nell'intero ambito (provincia), pur avendo il 31,4% degli abitanti complessivi. Il contributo delle presenze turistiche è indubbiamente rilevante e ad esso va ascritta una quota significativa dei rifiuti prodotti, ma è altrettanto evidente che senza la modifica strutturale del sistema di raccolta dei rifiuti, non si otterrà davvero l'auspicabile incremento della differenziata che dovrebbe allineare la nostra alle altre province del Veneto.

## GLI ECOCENTRI

La corretta ed efficiente gestione dei rifiuti urbani non può prescindere dalla presenza di uno o più eco centri nell'ambito di ogni realtà comunale. La densità degli stessi è in stretta correlazione alle dimensioni e caratteristiche del territorio stesso, nonché del numero di abitanti che devono servire.

Occorre ricordare che presso l'eco centro possono essere conferite, di norma, tutte le frazioni differenziate: verde, FORU (Frazione Organica del Rifiuto Urbano), vetro, plastica, metalli, materiali inerti (provenienti da demolizioni e scavi), legno, rifiuti ingombranti, RAEE e alcune tipologie di rifiuti pericolosi (batterie, accumulatori, lampade a risparmio energetico, neon, oli vegetali e minerali, ecc.). In alcuni casi presso gli eco centri è possibile conferire anche il rifiuto indifferenziato.

La funzione che l'eco centro deve svolgere è duplice: nei comuni dove è in atto la raccolta domiciliare, offrire agli utenti la possibilità di conferire rifiuti in orari diversi da quelli programmati; in tutti i casi, intercettare le tipologie di rifiuto che non possono essere raccolte né con il metodo stradale, né con quello domiciliare e che influiscono sulla qualità del servizio reso o su quella del rifiuto raccolto. Per fare un esempio concreto: il rifiuto ingombrante che dovesse sfuggire al sistema di raccolta, rischia facilmente di finire abbandonato lungo le strade. Analoga considerazione può essere fatta per le tipologie di Rifiuto Urbano Pericoloso, che conferite con l'indifferenziato possono complicare le operazioni di trattamento, se finalizzato alla produzione di CDR, o di smaltimento, nel caso di conferimento in discarica.

# ECOCENTRI ED ECOCAMPER

COMUNE	ECOCENTRO	ECOCAMPER
Annone Veneto		
Campagna Lupia		1
Campolongo Maggiore		1
Camponagara		1
Caorle	1	
Cavallino-treporti	1	
Cavarzere	1	
Ceggia	1	
Chioggia	1	1
Cinto Caomaggiore	1	
Cona	1	
Concordia sagittaria	1	
Dolo		1
Eraclea	1	
Fiesso d'artico		1
Fossalta di Piave		1
Fossalta di Portogruaro	1	
Fossò		
Gruaro	1	
Jesolo	1	
Marcon	1	1
Martellago	1	
Meolo	1	
Mira	2*	
Mirano	1	
Musile di Piave	1	

# ECOCENTRI ED ECOCAMPER

Noale	1	
Noventa di Piave		1
Pianiga	1	
Portogruaro	1	
Pramaggiore	1	
Quarto d'Altino	1	
Salzano	1	
S. Donà di Piave	1	1
S. Maria di Sala	1	
S. Michele al Tagliamento	1	
S.Stino di Livenza	2	
Scorzè	2	
Spinea	1	
Strà		1
Teglio Veneto		
Torre di Mosto	1	
Venezia	2	
Vigonovo	1	

\* *Ecocentri in progetto*

È sempre più evidente come la mera valutazione della **percentuale di raccolta differenziata** non sia sufficiente a valutare le performances conseguite nella gestione dei rifiuti urbani nelle singole realtà comunale e, complessivamente, nell'intero ambito territoriale esaminato. Solo attraverso l'analisi di un numero maggiore di parametri si potrà stimare la bontà delle soluzioni adottate e definire le tipologie d'intervento che potrebbero assicurare il conseguimento di miglioramenti significativi.

# COMUNE DI ANNONE VENETO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 3.959 (il 0,46% del totale in provincia) e le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 1.429 t di rifiuti urbani (il 0,26% del totale provinciale), per un dato pro capite di 361 kg/ab\*anno (-1,0% rispetto al 2009). Di questi, viene differenziato il 73,6% (-0,5% sul 2009), per un dato pro capite di 266 kg/ab\*anno.

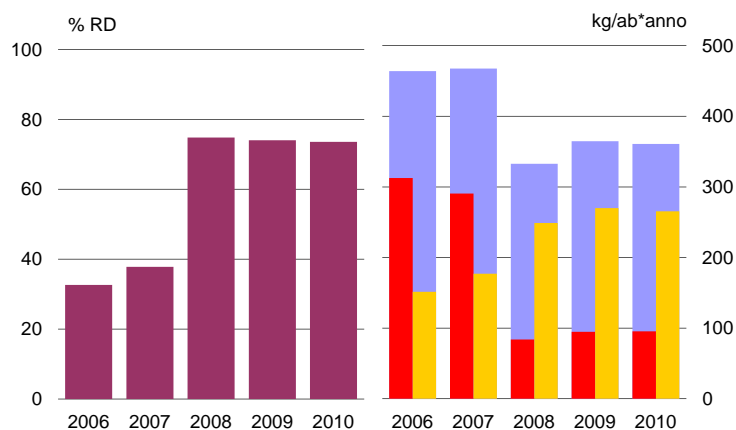
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 378 t (il 0,13% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 37,1% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 8,6%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

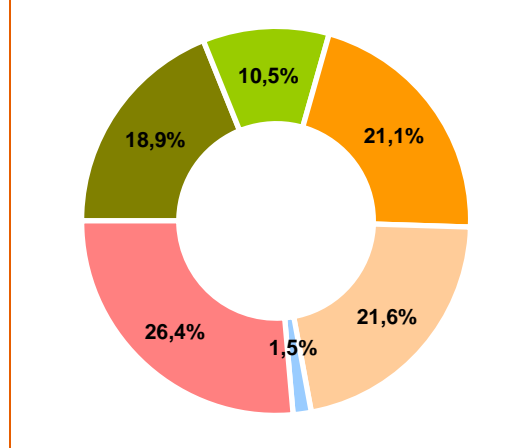
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. Non vi sono ecocentri o ecocamper attivi. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	32,7	37,8	74,8	74,0	73,6
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	151	177	249	270	266
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	313	291	84	95	95
Rifiuto totale	kg/ab*anno	464	468	333	365	361

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	270	68	18,9
Verde	150	38	10,5
Carta	302	76	21,1
V.P.L.	309	78	21,6
Altro differenziato	21	5	1,5
Rifiuto differenziato	1.051	266	73,6
Rifiuto indifferenziato	378	95	26,4
<b>Rifiuto totale</b>	<b>1.429</b>	<b>361</b>	<b>100,0</b>



# COMUNE DI CAMPAGNA LUPIA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 6.992 (il 0,8% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 3.052 t di rifiuti urbani (il 0,6% del totale provinciale), per un dato pro capite di 436 kg/ab\*anno (+7,8% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 64,2% (+1,8% sul 2009), per un dato pro capite di 280 kg/ab\*anno.

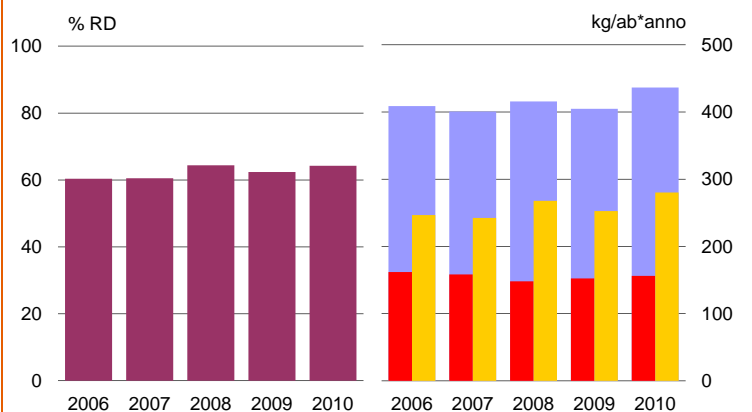
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.092 t (il 0,39% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 11,1% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 2,3%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

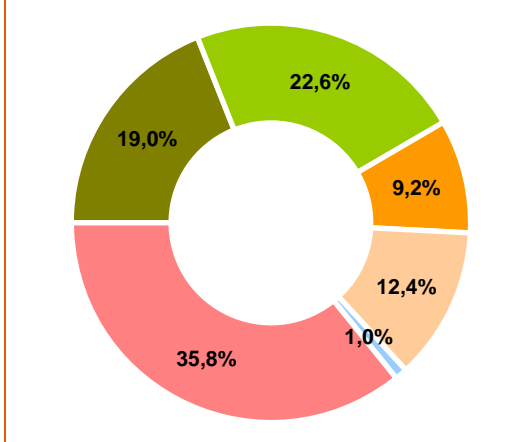
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	60,4	60,5	64,4	62,4	64,2
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	247	242	268	253	280
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	162	158	148	152	156
Rifiuto totale	kg/ab*anno	409	401	416	405	436

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	581	83	19,0
Verde	691	99	22,6
Carta	280	40	9,2
V.P.L.	377	54	12,4
Altro differenziato	31	4	1,0
Rifiuto differenziato	1.960	280	64,2
Rifiuto indifferenziato	1.092	156	35,8
<b>Rifiuto totale</b>	<b>3.052</b>	<b>436</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI CAMPOLONGO MAGGIORE

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 10.300 (il 1,2% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 4.071 t di rifiuti urbani (il 0,8% del totale provinciale), per un dato pro capite di 395 kg/ab\*anno (+4,6% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 62,9% (+1,6% sul 2009), per un dato pro capite di 249 kg/ab\*anno.

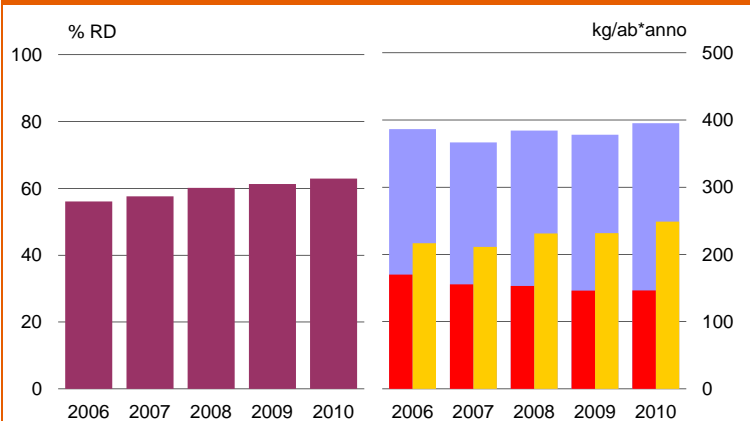
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.509 t (il 0,54% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 21,2% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 4,7%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

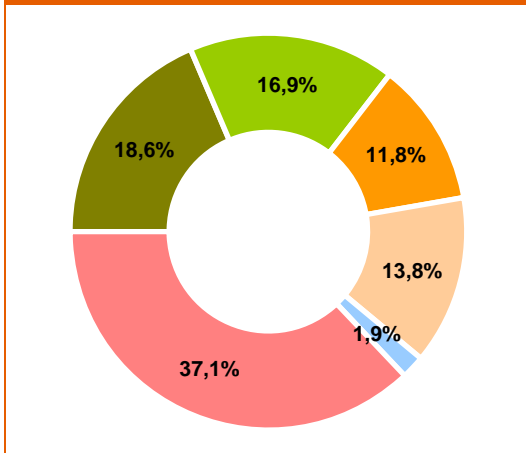
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	56,1	57,6	60,2	61,3	62,9
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	217	211	231	232	249
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	170	156	153	146	146
Rifiuto totale	kg/ab*anno	387	367	384	378	395

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	756	73	18,6
Verde	688	67	16,9
Carta	481	47	11,8
V.P.L.	561	54	13,8
Altro differenziato	77	7	1,9
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>2.562</b>	<b>249</b>	<b>62,9</b>
Rifiuto indifferenziato	1.509	146	37,1
<b>Rifiuto totale</b>	<b>4.071</b>	<b>395</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI CAMPONOGARA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 12.958 (il 1,5% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 4.622 t di rifiuti urbani (il 0,9% del totale provinciale), per un dato pro capite di 357 kg/ab\*anno (+2,2% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 63,1% (+3,3% sul 2009), per un dato pro capite di 225 kg/ab\*anno.

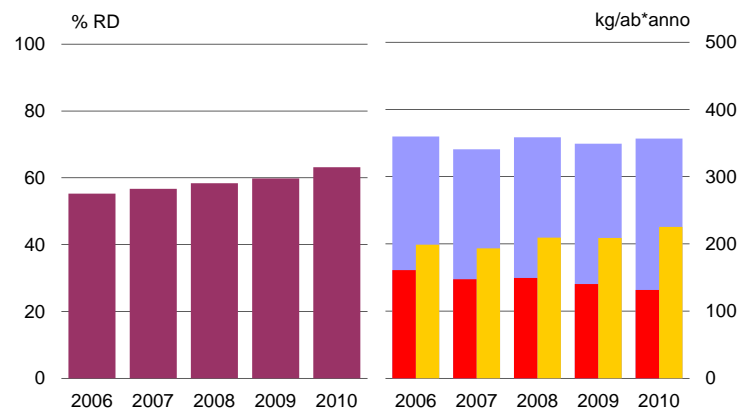
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.703 t (il 0,6% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 18,9% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 4,6%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

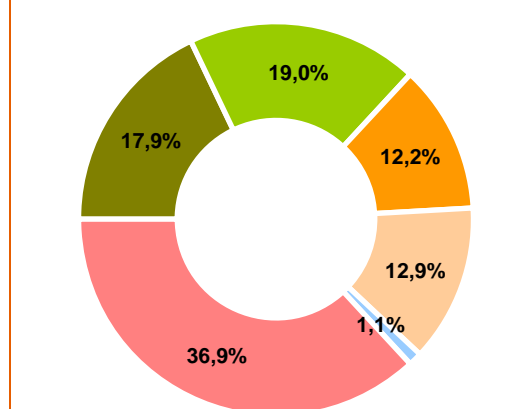
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	55,2	56,7	58,4	59,8	63,1
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	199	193	209	209	225
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	161	147	149	140	131
Rifiuto totale	kg/ab*anno	360	341	359	349	357

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	828	64	17,9
Verde	877	68	19,0
Carta	565	44	12,2
V.P.L.	598	46	12,9
Altro differenziato	51	4	1,1
Rifiuto differenziato	2.919	225	63,1
Rifiuto indifferenziato	1.703	131	36,9
<b>Rifiuto totale</b>	<b>4.622</b>	<b>357</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI CAORLE

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 12.007 (il 1,4% del totale in provincia), i turisti equivalenti 12.001 (pari al 100,0% dei residenti).

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 16.383 t di rifiuti urbani (il 3,0% del totale provinciale), per un dato pro capite di 1.364 kg/ab\*anno (+4,0% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 43,3% (+1,4% sul 2009), per un dato pro capite di 591 kg/ab\*anno.

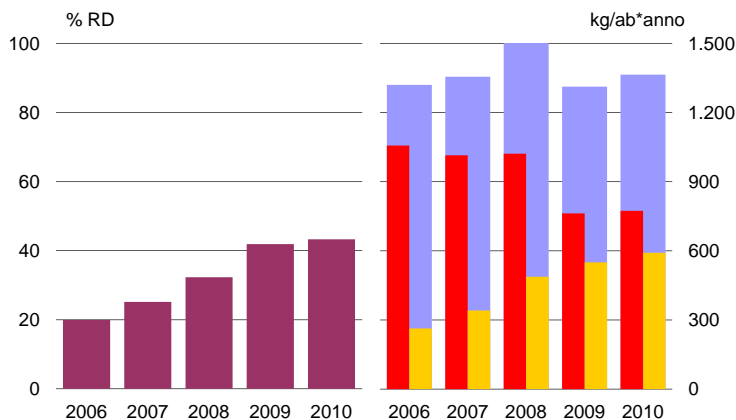
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 9.285 t (il 3,3% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 8,0% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 0,5%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** è in corso il passaggio dalla differenziata stradale al p.a.p. (da giugno 2007 nelle frazioni, da maggio 2008 in parte del centro).

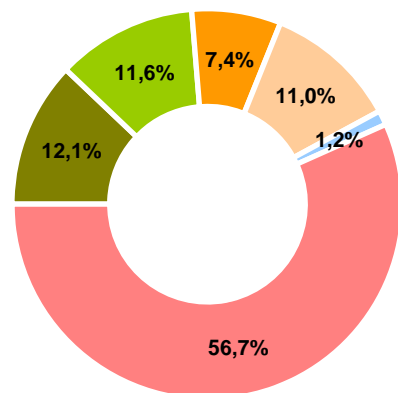
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. Non vi sono ecocentri o ecocamper attivi. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	19,9	25,2	32,3	41,9	43,3
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	263	341	488	550	591
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	1.057	1.014	1.021	762	773
Rifiuto totale	kg/ab*anno	1.320	1.355	1.509	1.312	1.364

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	1.984	165	12,1
Verde	1.901	158	11,6
Carta	1.213	101	7,4
V.P.L.	1.806	150	11,0
Altro differenziato	194	16	1,2
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>7.098</b>	<b>591</b>	<b>43,3</b>
Rifiuto indifferenziato	9.285	773	56,7
<b>Rifiuto totale</b>	<b>16.383</b>	<b>1.364</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI CAVALLINO-TREPORTI

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 13.468 (il 1,6% del totale in provincia), i turisti equivalenti 16.180 (pari al 120,1% dei residenti).

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 16.577 t di rifiuti urbani (il 3,1% del totale provinciale), per un dato pro capite di 1.231 kg/ab\*anno (-8,9% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 62,7% (+31,1% sul 2009), per un dato pro capite di 772 kg/ab\*anno.

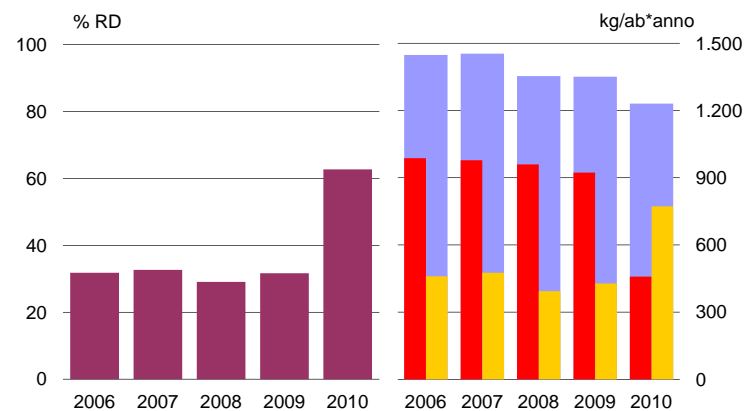
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 6.178 t (il 2,2% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 6,5% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 0,5%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** differenziata stradale (p.a.p. per le grandi utenze).

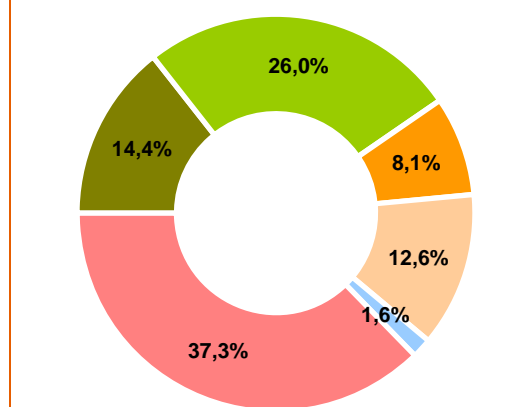
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. Non vi sono ecocentri o ecocamper attivi. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	31,8	32,7	29,1	31,7	62,7
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	460	476	394	428	772
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	987	978	959	923	459
Rifiuto totale	kg/ab*anno	1.448	1.454	1.353	1.351	1.231

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	2.389	177	14,4
Verde	4.317	321	26,0
Carta	1.343	100	8,1
V.P.L.	2.093	155	12,6
Altro differenziato	258	19	1,6
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>10.400</b>	<b>772</b>	<b>62,7</b>
Rifiuto indifferenziato	6.178	459	37,3
<b>Rifiuto totale</b>	<b>16.577</b>	<b>1.231</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI CAVARZERE

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 14.974 (il 1,7% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 6.245 t di rifiuti urbani (il 1,2% del totale provinciale), per un dato pro capite di 417 kg/ab\*anno (+0,3% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 65,3% (+0,4% sul 2009), per un dato pro capite di 272 kg/ab\*anno.

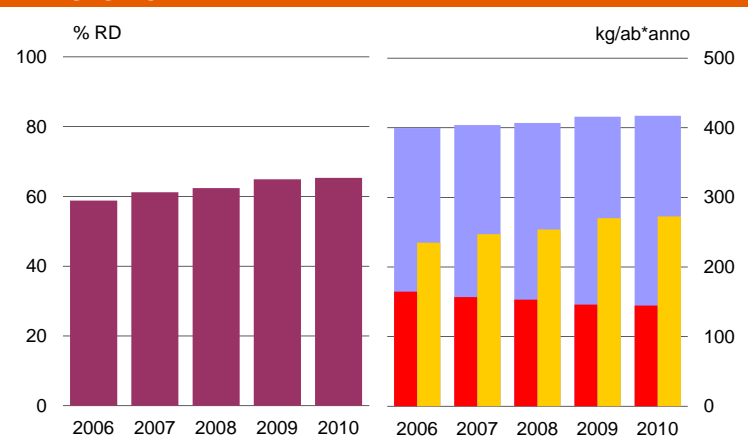
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 2.165 t (il 0,8% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 6,8% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 1,5%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** p.a.p. per secco residuo e umido, differenziata stradale per le frazioni secche riciclabili.

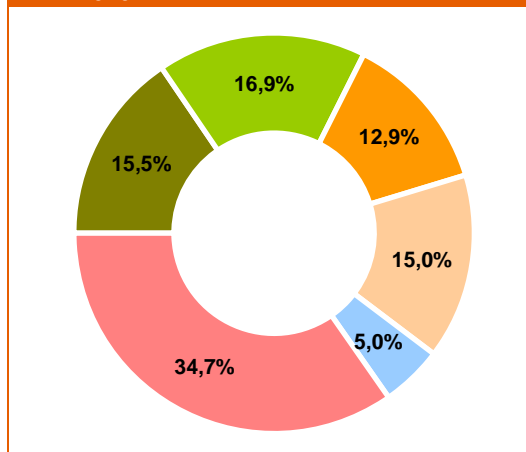
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	58,8	61,2	62,4	64,9	65,3
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	235	247	254	270	272
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	164	157	153	146	145
Rifiuto totale	kg/ab*anno	399	404	407	416	417

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	971	65	15,5
Verde	1.054	70	16,9
Carta	807	54	12,9
V.P.L.	934	62	15,0
Altro differenziato	313	21	5,0
Rifiuto differenziato	4.080	272	65,3
Rifiuto indifferenziato	2.165	145	34,7
Rifiuto totale	6.245	417	100,0

# COMUNE DI CEGGIA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 6.238 (il 0,7% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 2.252 t di rifiuti urbani (il 0,42% del totale provinciale), per un dato pro capite di 361 kg/ab\*anno (-2,6% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 81,2% (+0,6% sul 2009), per un dato pro capite di 293 kg/ab\*anno.

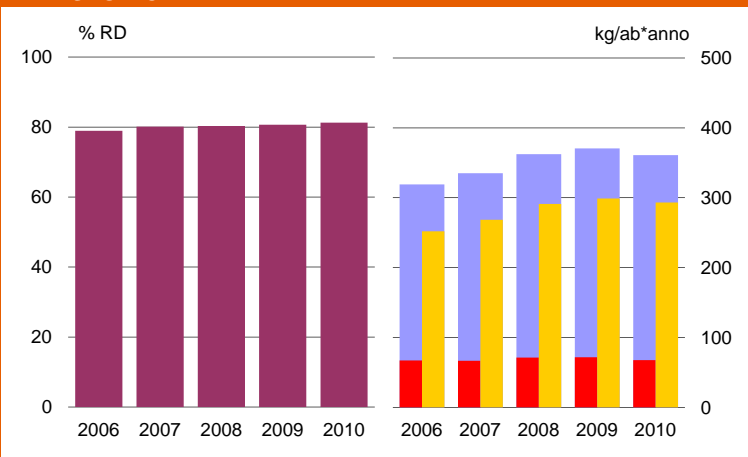
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 422 t (il 0,15% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 41,2% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 9,4%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

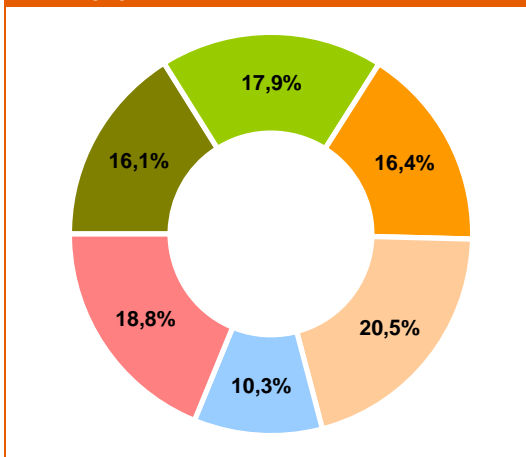
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da Alisea S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	79,0	80,1	80,3	80,7	81,2
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	252	268	291	299	293
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	67	67	71	72	68
Rifiuto totale	kg/ab*anno	319	335	362	371	361

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	364	58	16,1
Verde	403	65	17,9
Carta	369	59	16,4
V.P.L.	462	74	20,5
Altro differenziato	232	37	10,3
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>1.829</b>	<b>293</b>	<b>81,2</b>
Rifiuto indifferenziato	422	68	18,8
<b>Rifiuto totale</b>	<b>2.252</b>	<b>361</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI CHIOGGIA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 50.672 (il 5,9% del totale in provincia), i turisti equivalenti 5.756 (pari al 11,4% dei residenti).

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 30.163 t di rifiuti urbani (il 5,6% del totale provinciale), per un dato pro capite di 595 kg/ab\*anno (+6,1% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 53,6% (+7,7% sul 2009), per un dato pro capite di 319 kg/ab\*anno.

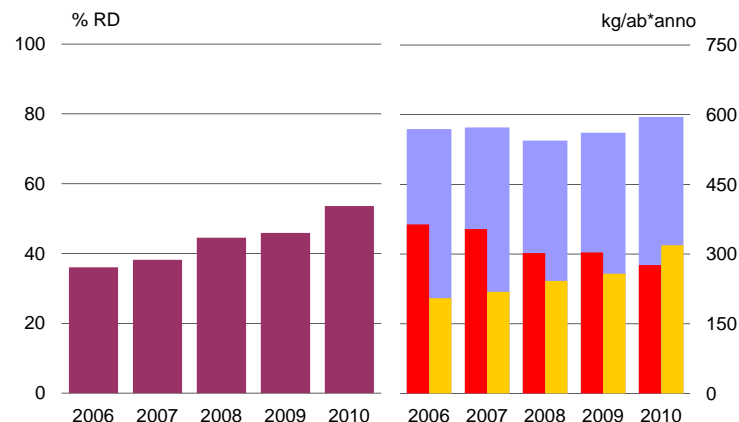
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 13.999 t (il 5,0% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 1,6% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 0,2%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** in centro storico differenziata stradale per secco residuo e umido, p.a.p. per le frazioni secche riciclabili; nel resto del territorio differenziata stradale (p.a.p. grandi utenze).

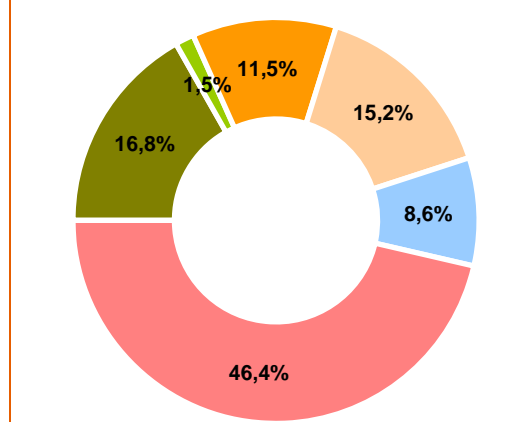
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. Sono attivi 1 ecocentro e 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	36,0	38,2	44,5	45,9	53,6
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	205	219	242	258	319
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	364	354	302	304	276
Rifiuto totale	kg/ab*anno	569	573	544	561	595

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	5.064	100	16,8
Verde	458	9	1,5
Carta	3.475	69	11,5
V.P.L.	4.582	90	15,2
Altro differenziato	2.585	51	8,6
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>16.164</b>	<b>319</b>	<b>53,6</b>
Rifiuto indifferenziato	13.999	276	46,4
<b>Rifiuto totale</b>	<b>30.163</b>	<b>595</b>	<b>100,0</b>



# COMUNE DI CINTO CAOMAGGIORE

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 3.301 (il 0,38% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 1.159 t di rifiuti urbani (il 0,21% del totale provinciale), per un dato pro capite di 351 kg/ab\*anno (+7,4% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 78,2% (+1,8% sul 2009), per un dato pro capite di 274 kg/ab\*anno.

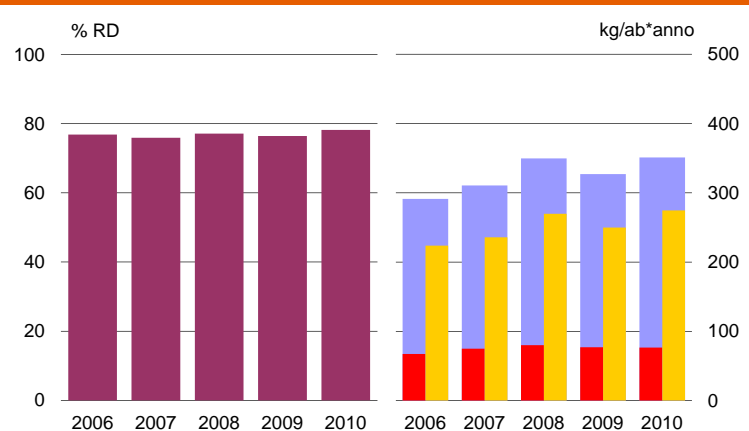
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 253 t (il 0,09% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 47,6% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 11,0%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

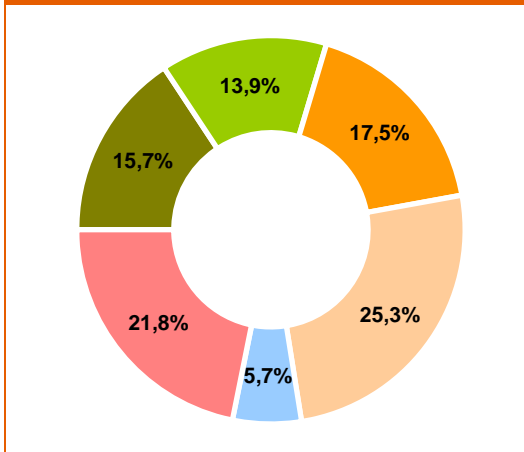
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	76,9	75,9	77,1	76,4	78,2
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	224	236	270	250	274
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	67	75	80	77	77
Rifiuto totale	kg/ab*anno	291	311	350	327	351

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	182	55	15,7
Verde	162	49	13,9
Carta	203	61	17,5
V.P.L.	293	89	25,3
Altro differenziato	66	20	5,7
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>906</b>	<b>274</b>	<b>78,2</b>
Rifiuto indifferenziato	253	77	21,8
<b>Rifiuto totale</b>	<b>1.159</b>	<b>351</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI CONA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 3.219 (il 0,37% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 1.431 t di rifiuti urbani (il 0,27% del totale provinciale), per un dato pro capite di 444 kg/ab\*anno (+3,4% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 74,3% (+2,1% sul 2009), per un dato pro capite di 330 kg/ab\*anno.

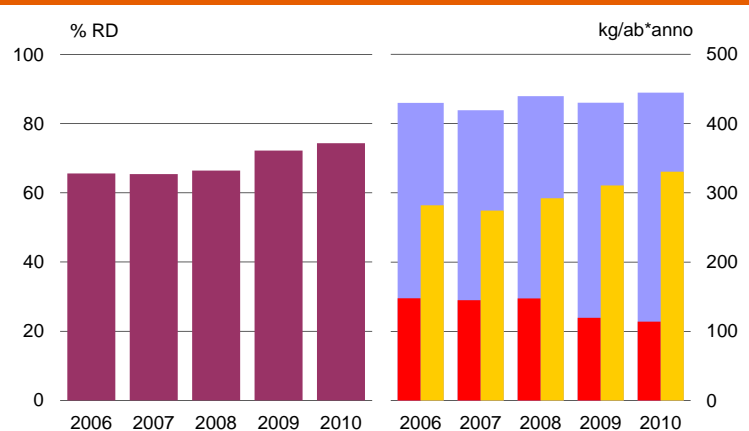
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 367 t (il 0,13% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 15,3% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 3,0%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

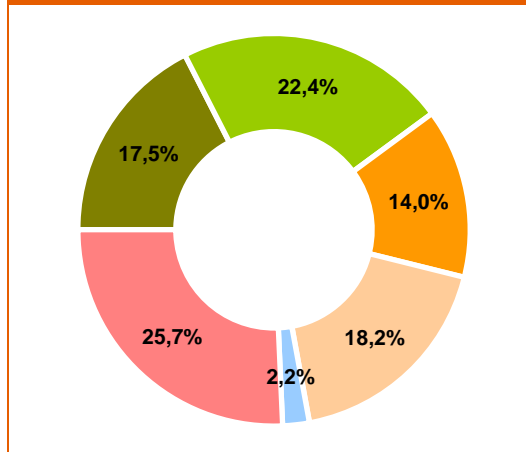
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da Padova Tre s.r.l. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	65,6	65,4	66,5	72,2	74,3
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	282	274	292	310	330
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	148	145	147	120	114
Rifiuto totale	kg/ab*anno	430	419	440	430	444

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	250	78	17,5
Verde	321	100	22,4
Carta	200	62	14,0
V.P.L.	261	81	18,2
Altro differenziato	31	10	2,2
Rifiuto differenziato	1.064	330	74,3
Rifiuto indifferenziato	367	114	25,7
<b>Rifiuto totale</b>	<b>1.431</b>	<b>444</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI CONCORDIA SAGITTARIA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 10.684 (il 1,2% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 4.537 t di rifiuti urbani (il 0,8% del totale provinciale), per un dato pro capite di 425 kg/ab\*anno (+2,7% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 71,2% (-1,4% sul 2009), per un dato pro capite di 302 kg/ab\*anno.

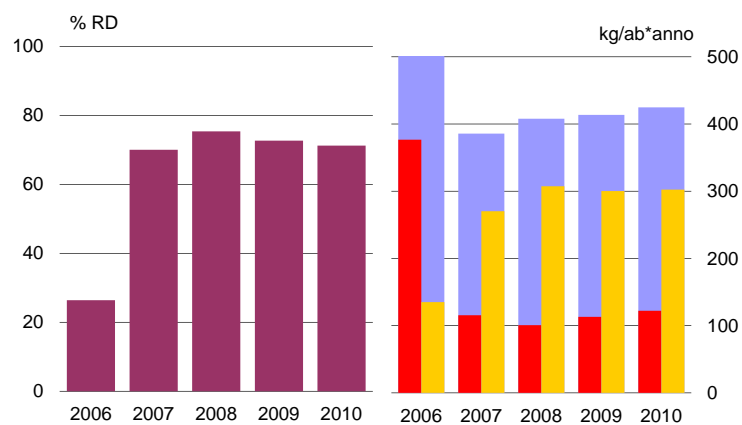
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.306 t (il 0,47% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 29,2% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 5,9%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

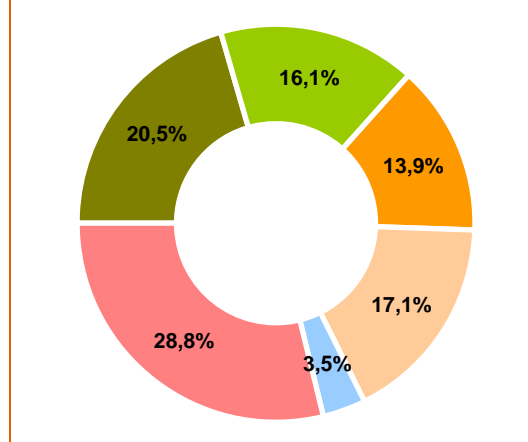
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	26,4	70,0	75,3	72,6	71,2
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	135	270	307	300	302
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	377	116	101	113	122
Rifiuto totale	kg/ab*anno	512	386	408	413	425

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	929	87	20,5
Verde	733	69	16,1
Carta	632	59	13,9
V.P.L.	777	73	17,1
Altro differenziato	161	15	3,5
Rifiuto differenziato	3.231	302	71,2
Rifiuto indifferenziato	1.306	122	28,8
Rifiuto totale	4.537	425	100,0

# COMUNE DI DOLO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 15.188 (il 1,8% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 8.779 t di rifiuti urbani (il 1,6% del totale provinciale), per un dato pro capite di 578 kg/ab\*anno (+2,2% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 54,3% (+2,4% sul 2009), per un dato pro capite di 314 kg/ab\*anno.

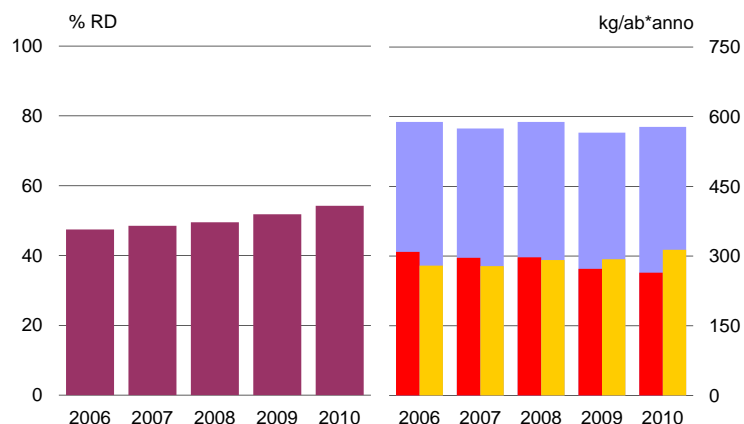
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 4.016 t (il 1,4% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 21,1% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 3,2%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** p.a.p. per secco residuo, FORSU e verde, con contenitori stradali per carta e multimateriale.

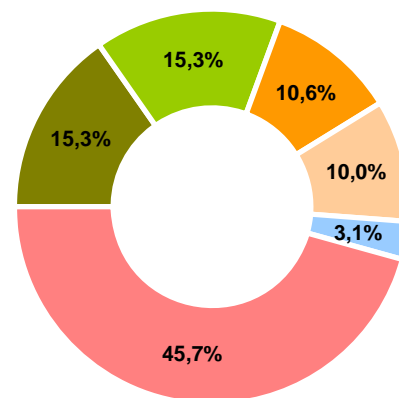
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. Non vi sono ecocentri o ecocamper attivi. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	47,5	48,5	49,5	51,8	54,3
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	280	278	292	293	314
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	309	296	297	273	264
Rifiuto totale	kg/ab*anno	589	575	589	566	578

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	1.345	89	15,3
Verde	1.343	88	15,3
Carta	932	61	10,6
V.P.L.	875	58	10,0
Altro differenziato	268	18	3,1
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>4.763</b>	<b>314</b>	<b>54,3</b>
Rifiuto indifferenziato	4.016	264	45,7
<b>Rifiuto totale</b>	<b>8.779</b>	<b>578</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI ERACLEA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 12.799 (il 1,5% del totale in provincia), i turisti equivalenti 1.538 (pari al 12,0% dei residenti).

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 7.506 t di rifiuti urbani (il 1,4% del totale provinciale), per un dato pro capite di 586 kg/ab\*anno (+3,9% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 63,5% (+1,1% sul 2009), per un dato pro capite di 373 kg/ab\*anno.

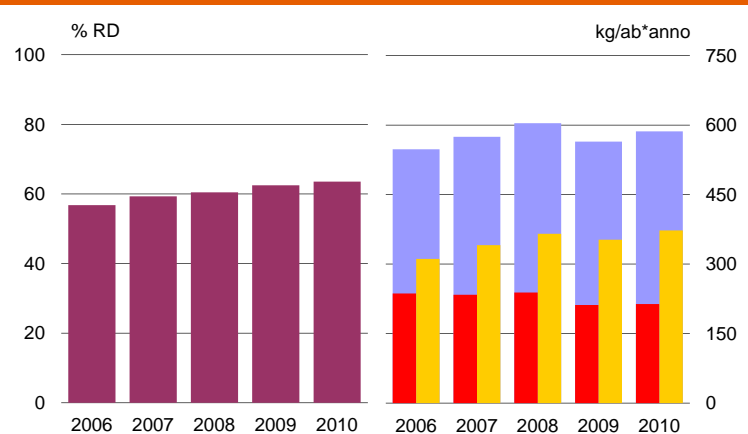
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 2.737 t (il 1,0% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 21,5% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 3,2%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

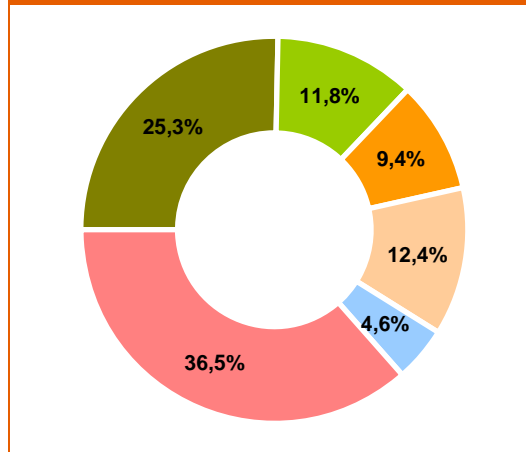
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da Alisea S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	56,8	59,3	60,5	62,5	63,5
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	311	341	365	353	373
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	237	234	239	212	214
Rifiuto totale	kg/ab*anno	548	575	604	565	586

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	1.897	148	25,3
Verde	885	69	11,8
Carta	708	55	9,4
V.P.L.	933	73	12,4
Altro differenziato	346	27	4,6
Rifiuto differenziato	4.769	373	63,5
Rifiuto indifferenziato	2.737	214	36,5
Rifiuto totale	7.506	586	100,0

# COMUNE DI FIESSO D'ARTICO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 7.786 (il 0,9% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 2.950 t di rifiuti urbani (il 0,55% del totale provinciale), per un dato pro capite di 379 kg/ab\*anno (+0,4% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 62,0% (-1,9% sul 2009), per un dato pro capite di 235 kg/ab\*anno.

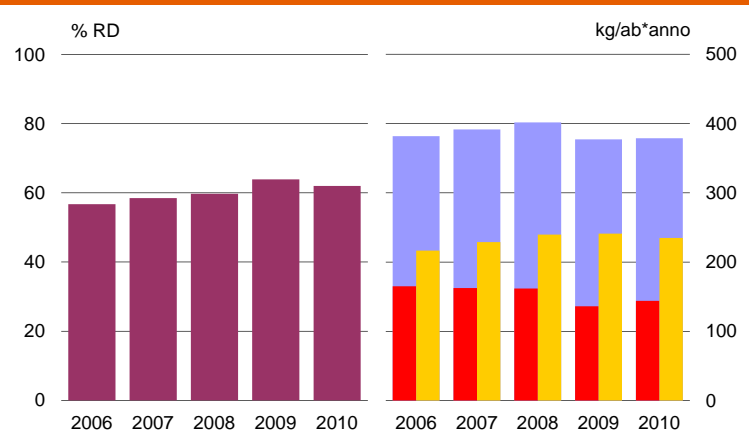
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.121 t (il 0,40% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 11,2% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 2,6%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

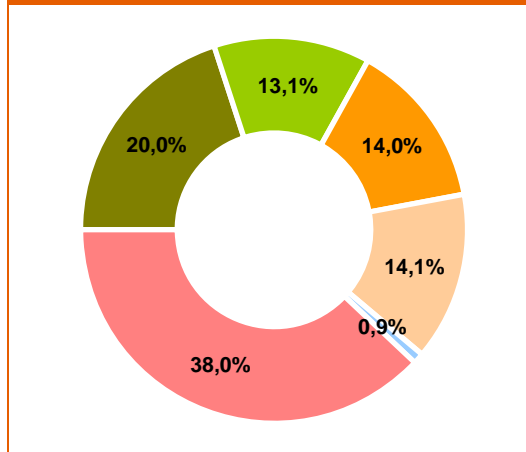
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	56,7	58,5	59,7	63,9	62,0
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	217	229	240	241	235
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	165	163	162	136	144
Rifiuto totale	kg/ab*anno	382	391	402	377	379

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	589	76	20,0
Verde	385	49	13,1
Carta	413	53	14,0
V.P.L.	416	53	14,1
Altro differenziato	25	3	0,9
Rifiuto differenziato	1.829	235	62,0
Rifiuto indifferenziato	1.121	144	38,0
<b>Rifiuto totale</b>	<b>2.950</b>	<b>379</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI FOSSALTA DI PIAVE

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 4.222 (il 0,49% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 1.995 t di rifiuti urbani (il 0,37% del totale provinciale), per un dato pro capite di 473 kg/ab\*anno (+10,4% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 70,9% (-0,5% sul 2009), per un dato pro capite di 335 kg/ab\*anno.

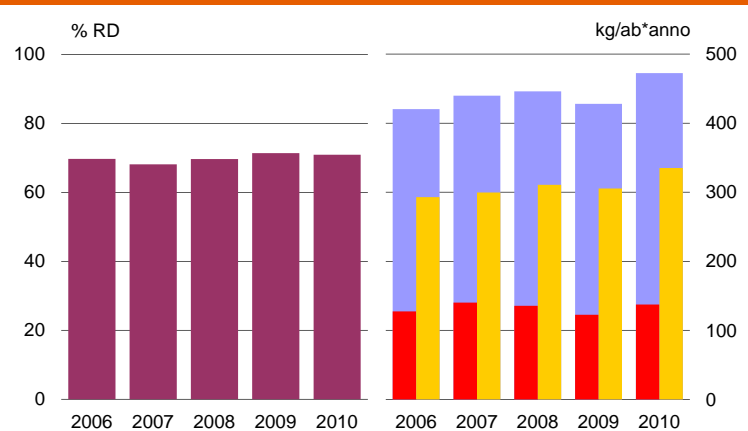
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 580 t (il 0,21% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 28,6% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 5,2%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

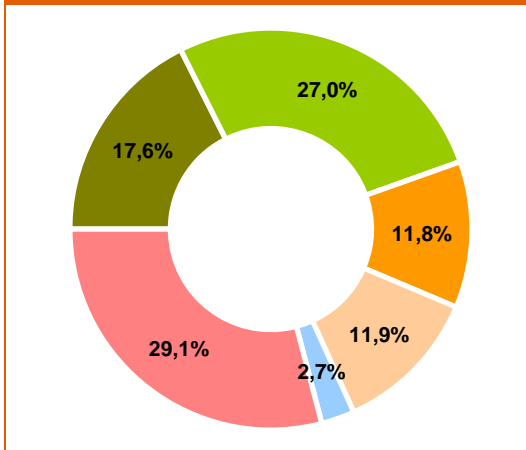
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da Alisea S.p.A. È attivo 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	69,7	68,1	69,6	71,4	70,9
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	293	300	311	305	335
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	127	140	135	123	137
Rifiuto totale	kg/ab*anno	420	440	446	428	473

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	350	83	17,6
Verde	539	128	27,0
Carta	236	56	11,8
V.P.L.	237	56	11,9
Altro differenziato	53	13	2,7
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>1.415</b>	<b>335</b>	<b>70,9</b>
Rifiuto indifferenziato	580	137	29,1
<b>Rifiuto totale</b>	<b>1.995</b>	<b>473</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI FOSSALTA DI PORTOGRUARO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 5.842 (il 0,7% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 3.200 t di rifiuti urbani (il 0,6% del totale provinciale), per un dato pro capite di 548 kg/ab\*anno (+1,0% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 74,4% (+0,6% sul 2009), per un dato pro capite di 408 kg/ab\*anno.

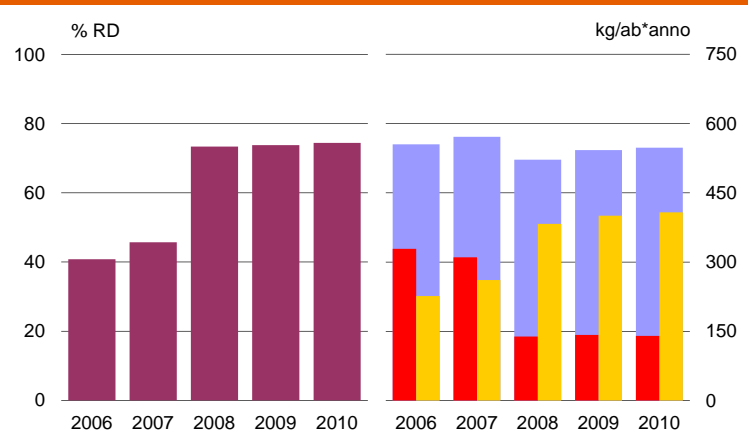
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 819 t (il 0,29% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 39,4% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 6,2%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

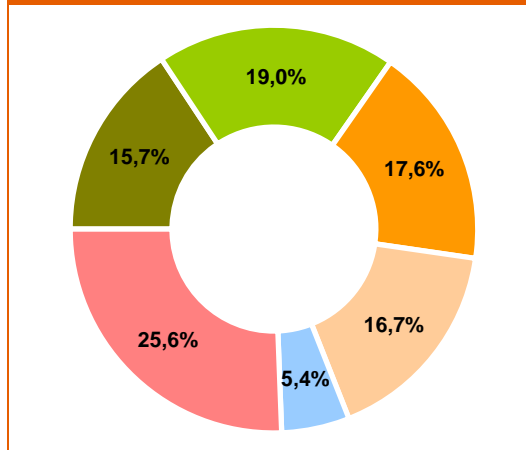
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	40,8	45,7	73,4	73,8	74,4
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	227	261	383	400	408
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	329	310	139	142	140
Rifiuto totale	kg/ab*anno	555	571	522	542	548

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	504	86	15,7
Verde	608	104	19,0
Carta	562	96	17,6
V.P.L.	536	92	16,7
Altro differenziato	172	29	5,4
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>2.382</b>	<b>408</b>	<b>74,4</b>
Rifiuto indifferenziato	819	140	25,6
<b>Rifiuto totale</b>	<b>3.200</b>	<b>548</b>	<b>100,0</b>



## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 6.814 (il 0,8% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 3.161 t di rifiuti urbani (il 0,6% del totale provinciale), per un dato pro capite di 464 kg/ab\*anno (+5,9% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 66,4% (+4,0% sul 2009), per un dato pro capite di 308 kg/ab\*anno.

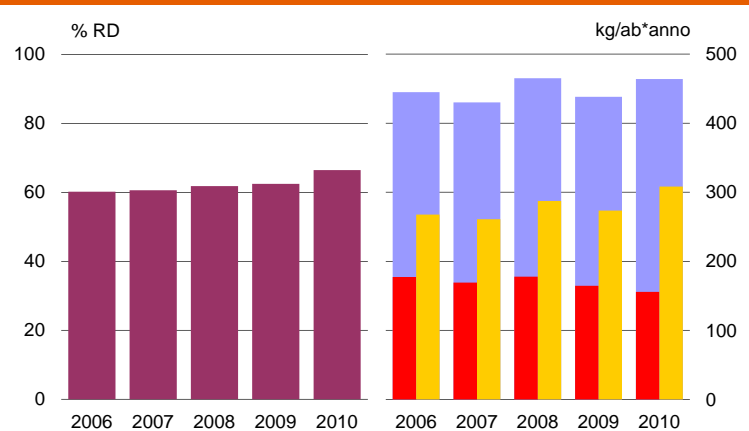
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.061 t (il 0,38% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** non praticato.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

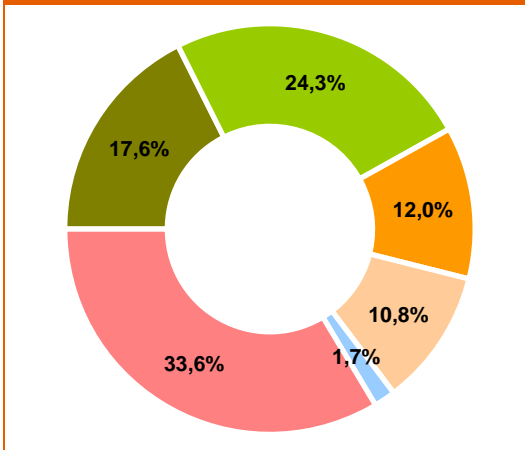
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	60,2	60,6	61,8	62,4	66,4
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	268	261	287	274	308
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	177	169	178	165	156
Rifiuto totale	kg/ab*anno	445	430	465	438	464

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	557	82	17,6
Verde	769	113	24,3
Carta	380	56	12,0
V.P.L.	341	50	10,8
Altro differenziato	54	8	1,7
Rifiuto differenziato	2.100	308	66,4
Rifiuto indifferenziato	1.061	156	33,6
<b>Rifiuto totale</b>	<b>3.161</b>	<b>464</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI GRUARO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 2.823 (il 0,33% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 1.249 t di rifiuti urbani (il 0,23% del totale provinciale), per un dato pro capite di 442 kg/ab\*anno (-0,1% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 75,5% (+0,5% sul 2009), per un dato pro capite di 334 kg/ab\*anno.

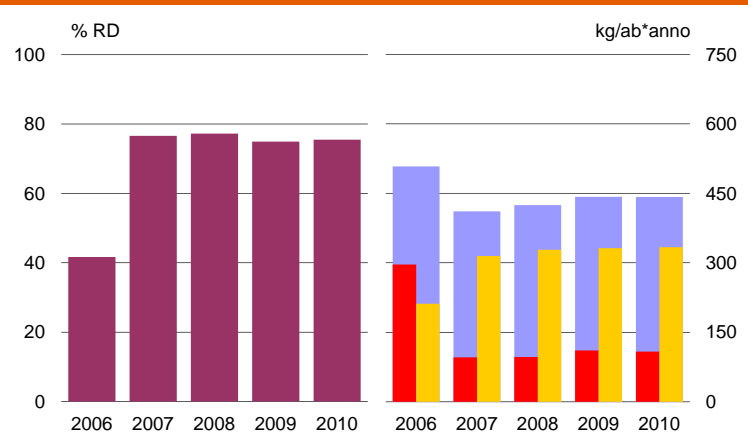
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 306 t (il 0,11% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 52,1% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 9,7%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

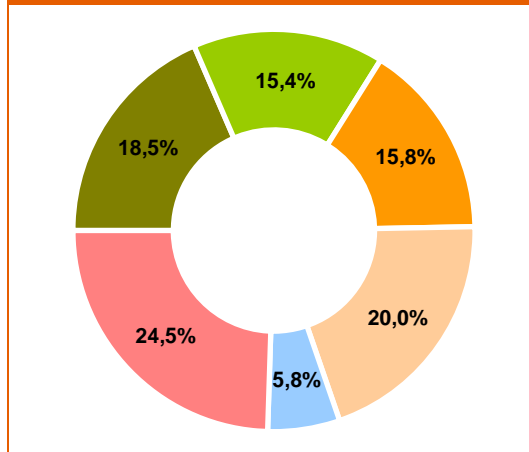
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	41,7	76,6	77,3	74,9	75,5
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	212	315	328	332	334
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	296	96	97	111	108
Rifiuto totale	kg/ab*anno	508	411	425	443	442

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	231	82	18,5
Verde	192	68	15,4
Carta	197	70	15,8
V.P.L.	250	89	20,0
Altro differenziato	72	26	5,8
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>942</b>	<b>334</b>	<b>75,5</b>
Rifiuto indifferenziato	306	108	24,5
<b>Rifiuto totale</b>	<b>1.249</b>	<b>442</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI JESOLO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 25.601 (il 3,0% del totale in provincia), i turisti equivalenti 13.750 (pari al 53,7% dei residenti).

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 30.633 t di rifiuti urbani (il 5,7% del totale provinciale), per un dato pro capite di 1.197 kg/ab\*anno (-1,0% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 41,3% (+2,7% sul 2009), per un dato pro capite di 494 kg/ab\*anno.

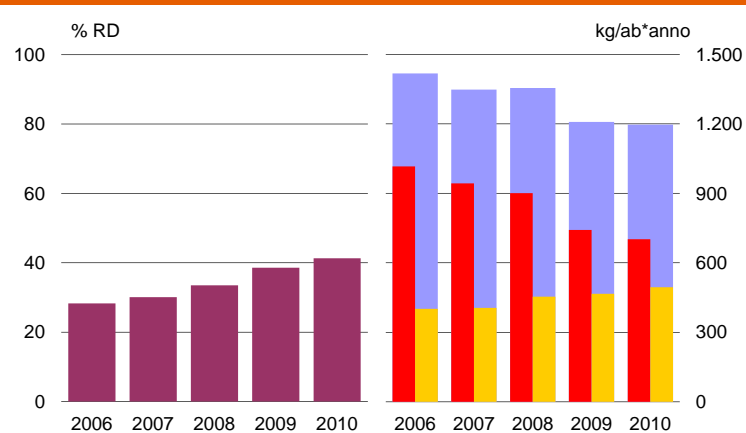
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 17.976 t (il 6,4% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 12,7% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 1,0%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** p.a.p. nella terraferma (da dicembre 2007) e a Jesolo Pineta; differenziata stradale nella restante parte di Jesolo Lido.

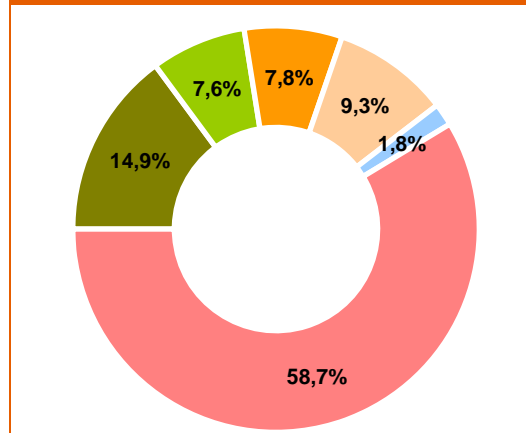
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da Alisea S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	28,3	30,1	33,5	38,6	41,3
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	401	405	454	466	494
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	1.017	943	901	742	702
Rifiuto totale	kg/ab*anno	1.418	1.348	1.355	1.208	1.197

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	4.563	178	14,9
Verde	2.314	90	7,6
Carta	2.381	93	7,8
V.P.L.	2.838	111	9,3
Altro differenziato	561	22	1,8
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>12.657</b>	<b>494</b>	<b>41,3</b>
Rifiuto indifferenziato	17.976	702	58,7
<b>Rifiuto totale</b>	<b>30.633</b>	<b>1.197</b>	<b>100,0</b>

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 15.938 (il 1,8% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 9.583 t di rifiuti urbani (il 1,8% del totale provinciale), per un dato pro capite di 601 kg/ab\*anno (+4,0% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 69,6% (-0,7% sul 2009), per un dato pro capite di 418 kg/ab\*anno.

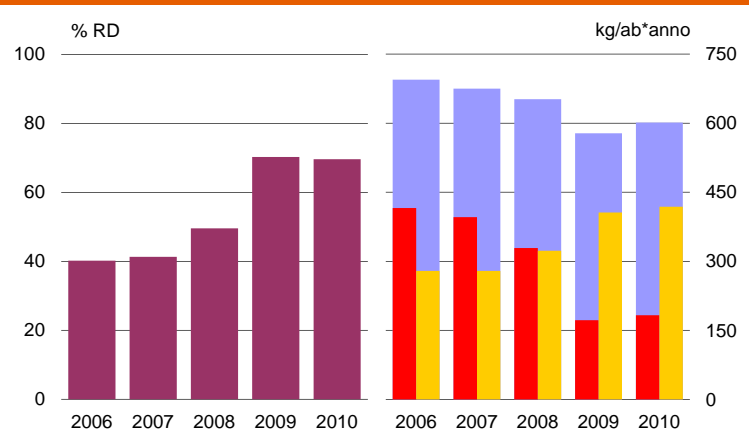
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 2.916 t (il 1,0% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** non praticato.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

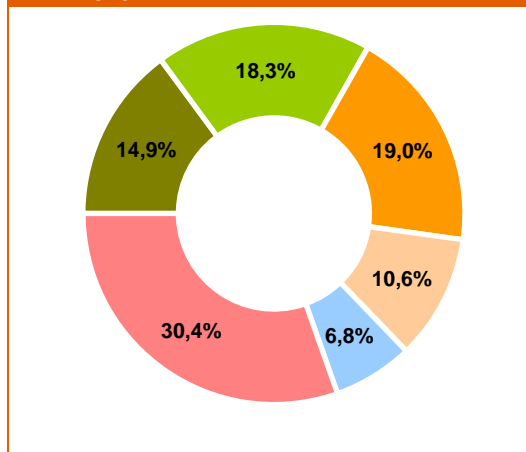
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. Sono attivi 1 ecocentro e 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	40,2	41,3	49,5	70,2	69,6
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	279	279	323	406	418
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	416	396	329	172	183
Rifiuto totale	kg/ab*anno	695	675	652	578	601

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	1.425	89	14,9
Verde	1.754	110	18,3
Carta	1.825	115	19,0
V.P.L.	1.014	64	10,6
Altro differenziato	649	41	6,8
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>6.667</b>	<b>418</b>	<b>69,6</b>
Rifiuto indifferenziato	2.916	183	30,4
<b>Rifiuto totale</b>	<b>9.583</b>	<b>601</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI MARTELLAGO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 21.279 (il 2,5% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 11.188 t di rifiuti urbani (il 2,1% del totale provinciale), per un dato pro capite di 526 kg/ab\*anno (+3,2% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 50,9% (+0,1% sul 2009), per un dato pro capite di 268 kg/ab\*anno.

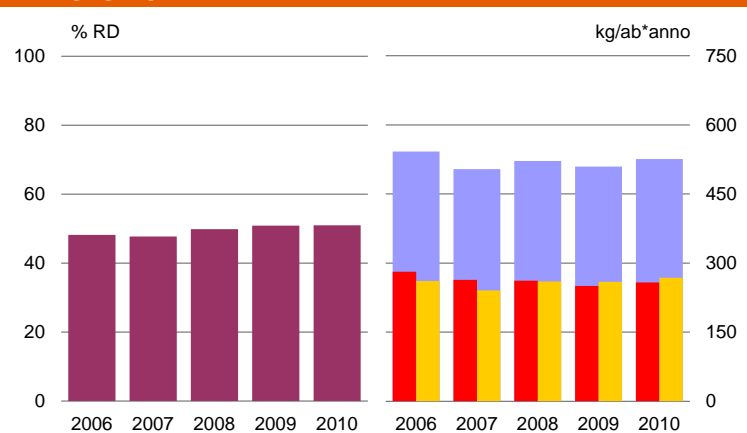
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 5.489 t (il 2,0% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 22,6% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 3,8%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** differenziata stradale.

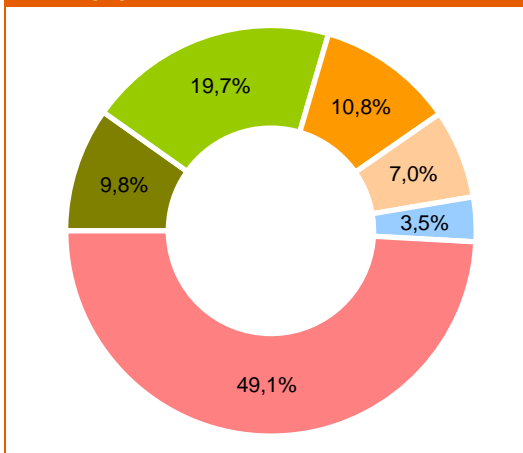
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	48,1	47,7	49,8	50,9	50,9
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	261	241	260	259	268
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	281	263	262	250	258
Rifiuto totale	kg/ab*anno	542	504	522	510	526

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	1.094	51	9,8
Verde	2.209	104	19,7
Carta	1.210	57	10,8
V.P.L.	788	37	7,0
Altro differenziato	397	19	3,5
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>5.699</b>	<b>268</b>	<b>50,9</b>
Rifiuto indifferenziato	5.489	258	49,1
<b>Rifiuto totale</b>	<b>11.188</b>	<b>526</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI MEOLO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 6.566 (il 0,8% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 3.665 t di rifiuti urbani (il 0,7% del totale provinciale), per un dato pro capite di 558 kg/ab\*anno (+3,3% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 51,1% (-2,4% sul 2009), per un dato pro capite di 285 kg/ab\*anno.

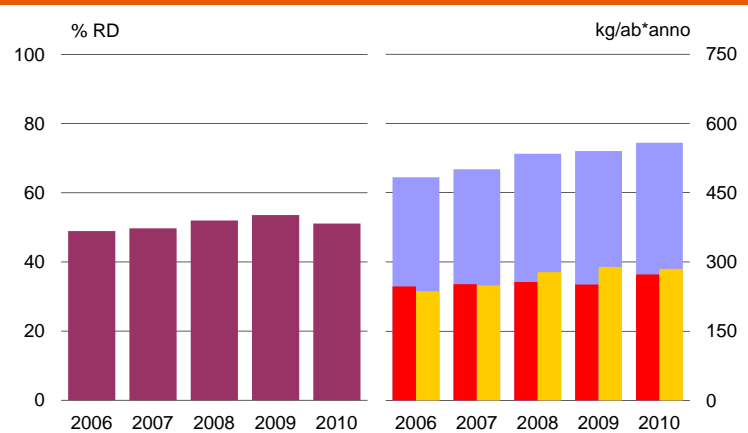
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.792 t (il 0,6% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 22,2% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 3,5%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** differenziata stradale.

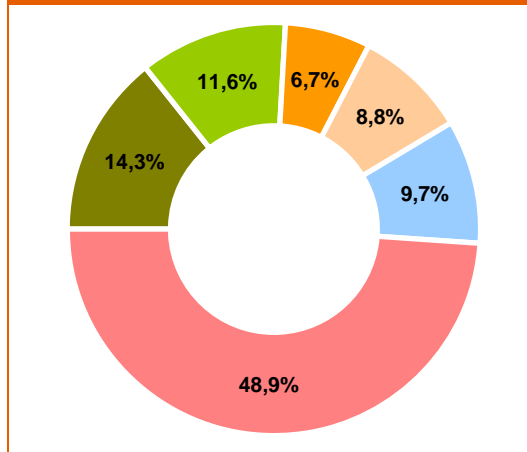
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	48,9	49,7	52,0	53,5	51,1
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	236	249	278	289	285
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	247	252	257	251	273
Rifiuto totale	kg/ab*anno	483	501	534	540	558

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	523	80	14,3
Verde	427	65	11,6
Carta	245	37	6,7
V.P.L.	322	49	8,8
Altro differenziato	356	54	9,7
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>1.873</b>	<b>285</b>	<b>51,1</b>
Rifiuto indifferenziato	1.792	273	48,9
<b>Rifiuto totale</b>	<b>3.665</b>	<b>558</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI MIRA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 38.950 (il 4,5% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 21.640 t di rifiuti urbani (il 4,0% del totale provinciale), per un dato pro capite di 556 kg/ab\*anno (+4,1% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 45,3% (+3,9% sul 2009), per un dato pro capite di 252 kg/ab\*anno.

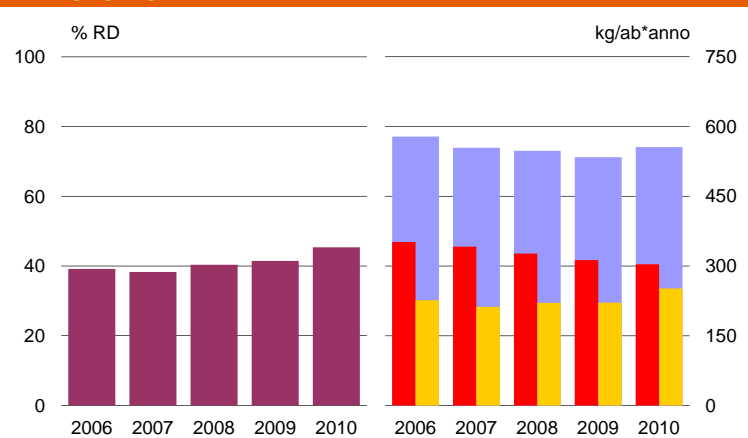
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 11.829 t (il 4,2% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 17,3% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 2,8%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** differenziata stradale.

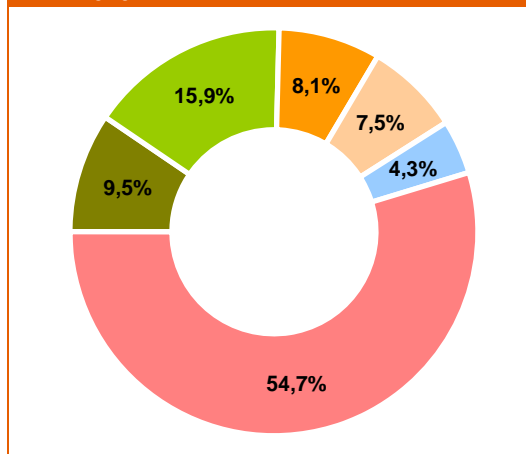
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. Non vi sono ecocentri o ecocamper attivi. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	39,2	38,3	40,3	41,4	45,3
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	227	212	221	221	252
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	352	342	327	313	304
Rifiuto totale	kg/ab*anno	578	554	548	534	556

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	2.064	53	9,5
Verde	3.450	89	15,9
Carta	1.750	45	8,1
V.P.L.	1.618	42	7,5
Altro differenziato	929	24	4,3
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>9.811</b>	<b>252</b>	<b>45,3</b>
Rifiuto indifferenziato	11.829	304	54,7
<b>Rifiuto totale</b>	<b>21.640</b>	<b>556</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI MIRANO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 27.042 (il 3,1% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 16.752 t di rifiuti urbani (il 3,1% del totale provinciale), per un dato pro capite di 619 kg/ab\*anno (+4,0% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 43,3% (+2,0% sul 2009), per un dato pro capite di 269 kg/ab\*anno.

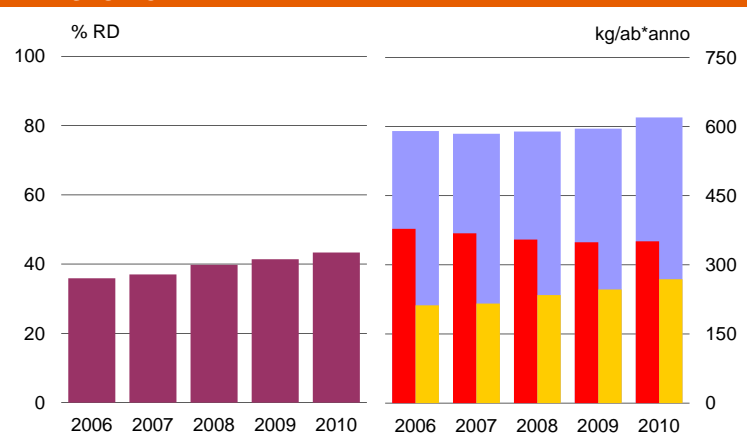
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 9.491 t (il 3,4% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 30,8% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 4,3%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** differenziata stradale.

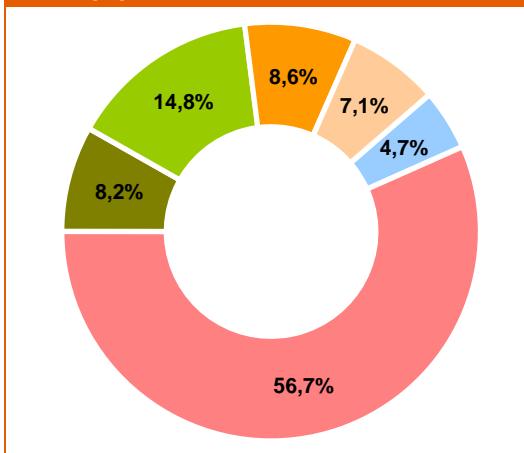
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	35,9	37,0	39,8	41,4	43,3
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	212	216	234	246	269
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	378	368	355	349	351
Rifiuto totale	kg/ab*anno	590	584	589	595	619

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	1.374	51	8,2
Verde	2.485	92	14,8
Carta	1.435	53	8,6
V.P.L.	1.188	44	7,1
Altro differenziato	780	29	4,7
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>7.262</b>	<b>269</b>	<b>43,3</b>
Rifiuto indifferenziato	9.491	351	56,7
<b>Rifiuto totale</b>	<b>16.752</b>	<b>619</b>	<b>100,0</b>



# COMUNE DI MUSILE DI PIAVE

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 11.504 (il 1,3% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 5.019 t di rifiuti urbani (il 0,9% del totale provinciale), per un dato pro capite di 436 kg/ab\*anno (+6,5% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 69,8% (-0,1% sul 2009), per un dato pro capite di 305 kg/ab\*anno.

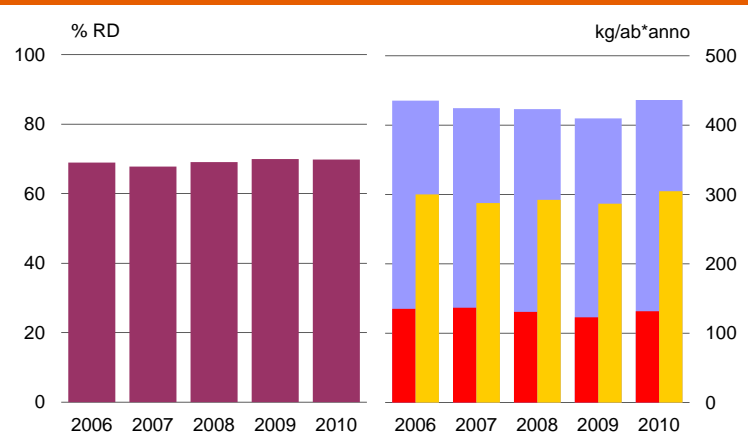
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.514 t (il 0,54% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 23,4% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 4,7%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

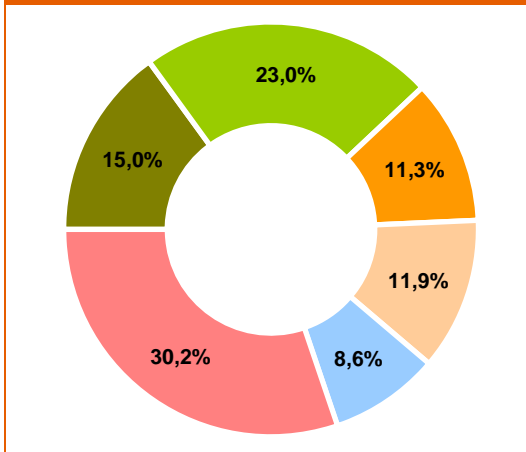
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da Alisea S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	68,9	67,8	69,1	70,0	69,8
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	300	288	292	287	305
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	135	137	131	123	132
Rifiuto totale	kg/ab*anno	435	424	423	410	436

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	755	66	15,0
Verde	1.152	100	23,0
Carta	567	49	11,3
V.P.L.	599	52	11,9
Altro differenziato	432	38	8,6
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>3.505</b>	<b>305</b>	<b>69,8</b>
Rifiuto indifferenziato	1.514	132	30,2
<b>Rifiuto totale</b>	<b>5.019</b>	<b>436</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI NOALE

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 15.856 (il 1,8% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 8.961 t di rifiuti urbani (il 1,7% del totale provinciale), per un dato pro capite di 565 kg/ab\*anno (+4,2% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 46,9% (+2,3% sul 2009), per un dato pro capite di 265 kg/ab\*anno.

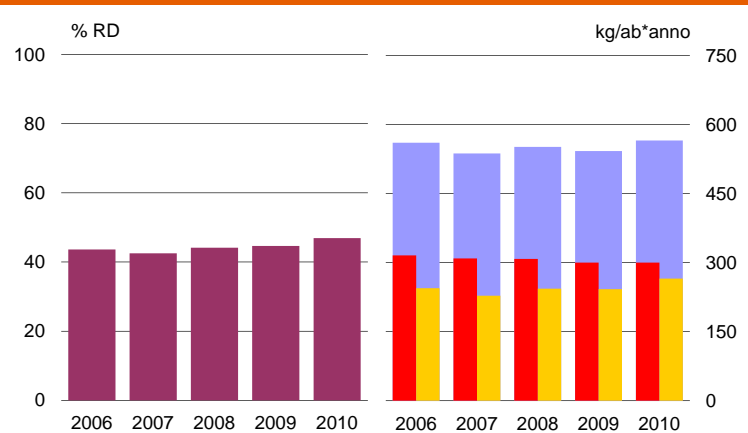
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 4.757 t (il 1,7% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 26,2% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 4,1%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** differenziata stradale.

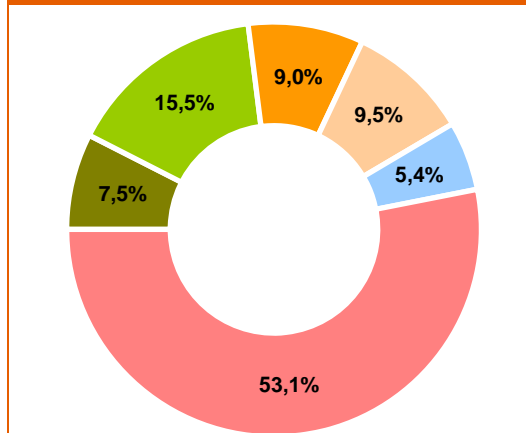
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	43,6	42,5	44,1	44,7	46,9
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	244	228	243	242	265
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	316	309	308	300	300
Rifiuto totale	kg/ab*anno	560	537	551	542	565

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	673	42	7,5
Verde	1.388	88	15,5
Carta	804	51	9,0
V.P.L.	853	54	9,5
Altro differenziato	486	31	5,4
Rifiuto differenziato	4.204	265	46,9
Rifiuto indifferenziato	4.757	300	53,1
Rifiuto totale	8.961	565	100,0

# COMUNE DI NOVENTA DI PIAVE

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 6.721 (il 0,8% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 3.590 t di rifiuti urbani (il 0,7% del totale provinciale), per un dato pro capite di 534 kg/ab\*anno (+5,0% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 68,5% (-1,1% sul 2009), per un dato pro capite di 366 kg/ab\*anno.

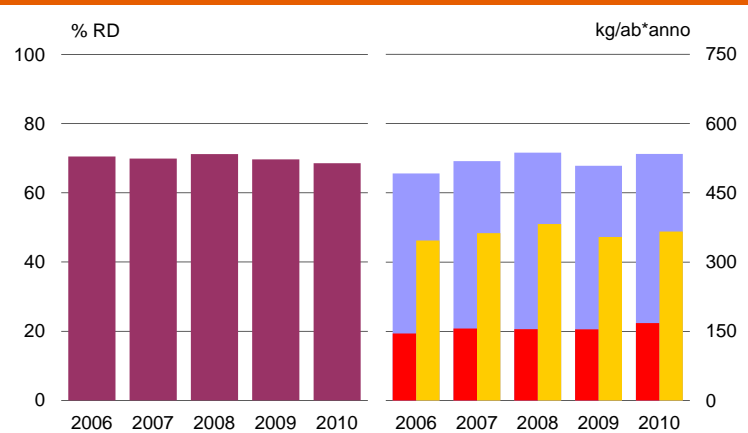
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.129 t (il 0,40% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 14,9% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 2,5%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

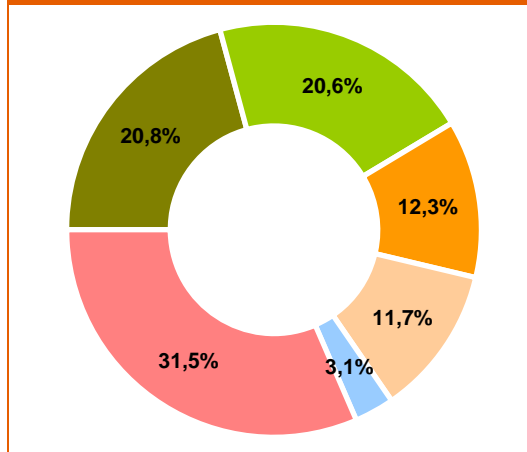
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da Alisea S.p.A. È attivo 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	70,5	69,9	71,2	69,7	68,5
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	347	363	382	354	366
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	145	156	155	154	168
Rifiuto totale	kg/ab*anno	492	519	537	509	534

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	748	111	20,8
Verde	738	110	20,6
Carta	441	66	12,3
V.P.L.	421	63	11,7
Altro differenziato	113	17	3,1
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>2.461</b>	<b>366</b>	<b>68,5</b>
Rifiuto indifferenziato	1.129	168	31,5
<b>Rifiuto totale</b>	<b>3.590</b>	<b>534</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI PIANIGA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 11.927 (il 1,4% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 5.100 t di rifiuti urbani (il 0,9% del totale provinciale), per un dato pro capite di 428 kg/ab\*anno (+6,1% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 71,0% (+0,9% sul 2009), per un dato pro capite di 304 kg/ab\*anno.

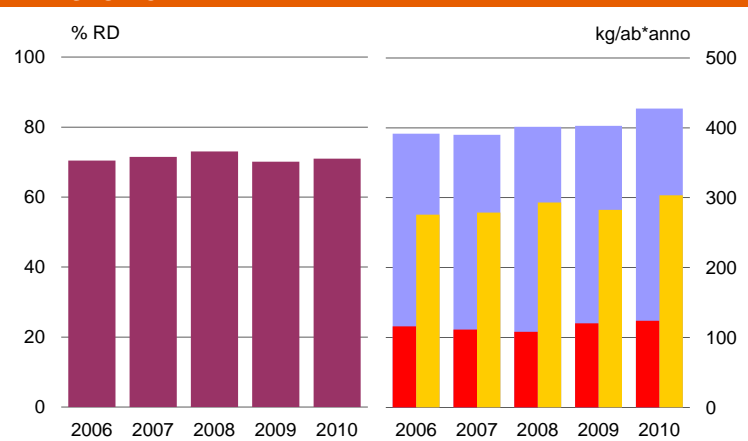
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.480 t (il 0,53% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 10,9% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 2,3%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

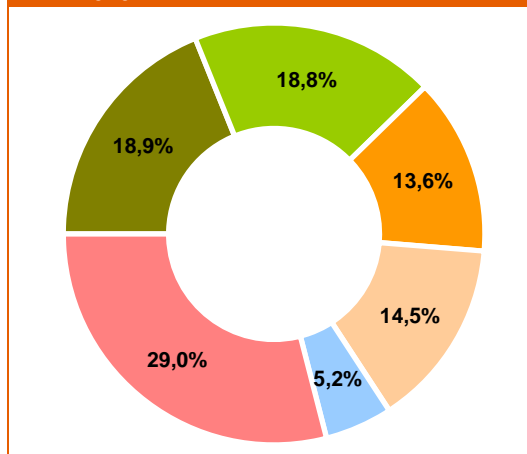
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	70,4	71,5	73,0	70,1	71,0
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	276	279	293	283	304
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	116	111	108	120	124
Rifiuto totale	kg/ab*anno	392	390	401	403	428

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	963	81	18,9
Verde	958	80	18,8
Carta	694	58	13,6
V.P.L.	741	62	14,5
Altro differenziato	263	22	5,2
Rifiuto differenziato	3.620	304	71,0
Rifiuto indifferenziato	1.480	124	29,0
<b>Rifiuto totale</b>	<b>5.100</b>	<b>428</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI PORTOGRUARO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 25.406 (il 2,9% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 11.494 t di rifiuti urbani (il 2,1% del totale provinciale), per un dato pro capite di 452 kg/ab\*anno (+1,7% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 70,9% (-0,3% sul 2009), per un dato pro capite di 321 kg/ab\*anno.

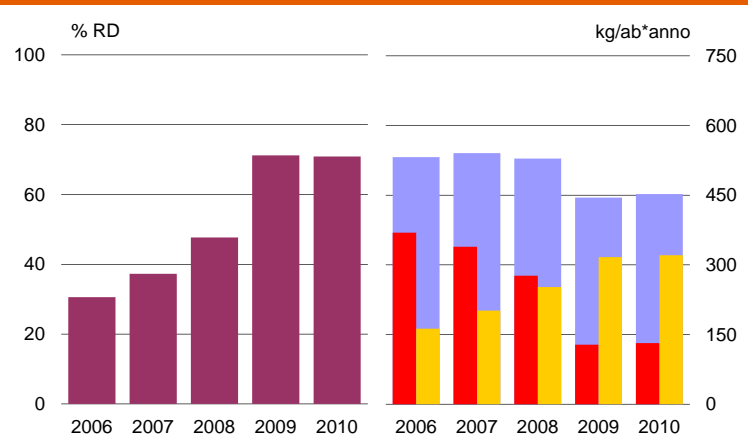
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 3.347 t (il 1,2% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 18,8% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 3,7%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

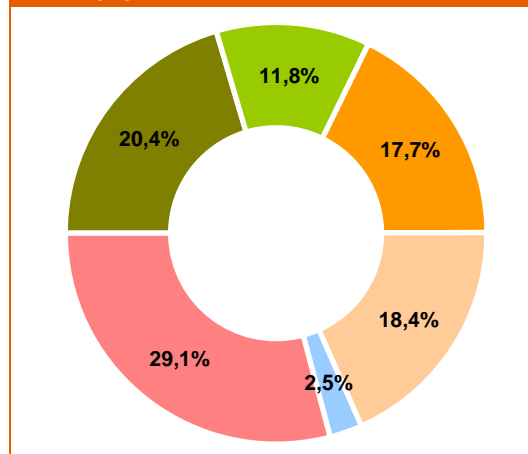
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. Sono attivi 2 ecocentri. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	30,6	37,3	47,7	71,2	70,9
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	163	202	252	317	321
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	369	339	277	128	132
Rifiuto totale	kg/ab*anno	532	541	529	445	452

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	2.349	92	20,4
Verde	1.356	53	11,8
Carta	2.037	80	17,7
V.P.L.	2.118	83	18,4
Altro differenziato	287	11	2,5
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>8.147</b>	<b>321</b>	<b>70,9</b>
Rifiuto indifferenziato	3.347	132	29,1
<b>Rifiuto totale</b>	<b>11.494</b>	<b>452</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI PRAMAGGIORE

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 4.710 (il 0,55% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 1.771 t di rifiuti urbani (il 0,33% del totale provinciale), per un dato pro capite di 376 kg/ab\*anno (+2,7% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 73,8% (-2,5% sul 2009), per un dato pro capite di 278 kg/ab\*anno.

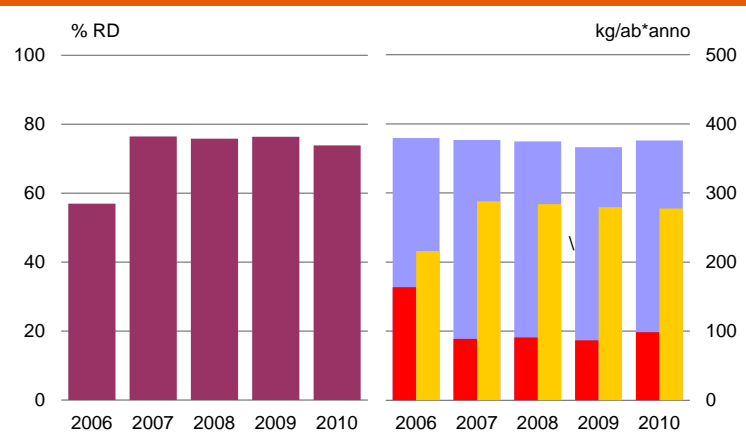
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 464 t (il 0,17% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 32,8% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 7,4%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

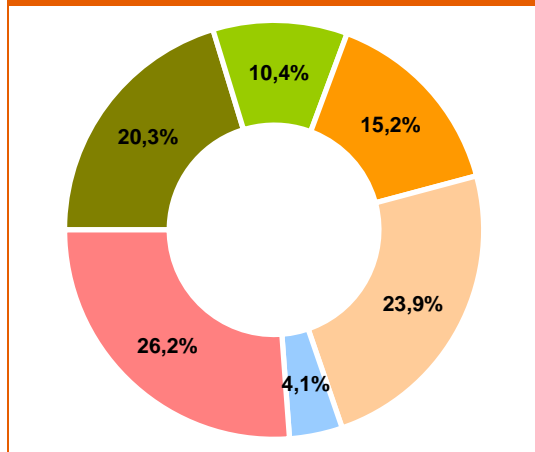
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	56,9	76,4	75,8	76,3	73,8
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	216	288	284	280	278
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	164	89	91	87	98
Rifiuto totale	kg/ab*anno	380	377	375	366	376

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	360	76	20,3
Verde	184	39	10,4
Carta	269	57	15,2
V.P.L.	423	90	23,9
Altro differenziato	72	15	4,1
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>1.307</b>	<b>278</b>	<b>73,8</b>
Rifiuto indifferenziato	464	98	26,2
<b>Rifiuto totale</b>	<b>1.771</b>	<b>376</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI QUARTO D'ALTINO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 8.212 (il 1,0% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 3.742 t di rifiuti urbani (il 0,7% del totale provinciale), per un dato pro capite di 456 kg/ab\*anno (-13,3% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 70,1% (-6,6% sul 2009), per un dato pro capite di 319 kg/ab\*anno.

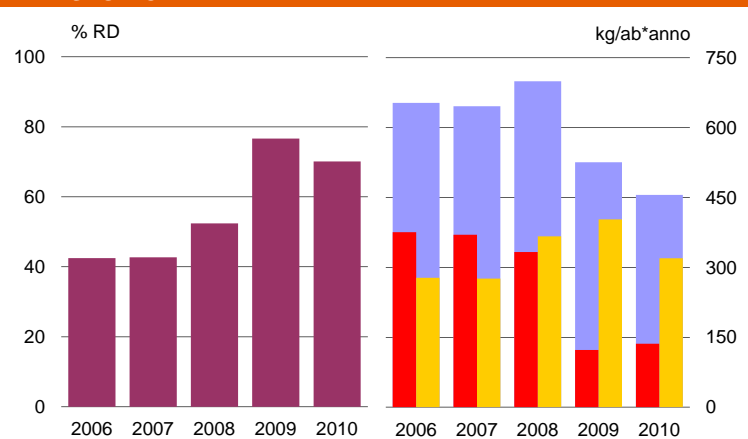
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.119 t (il 0,40% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 4,0% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 0,8%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

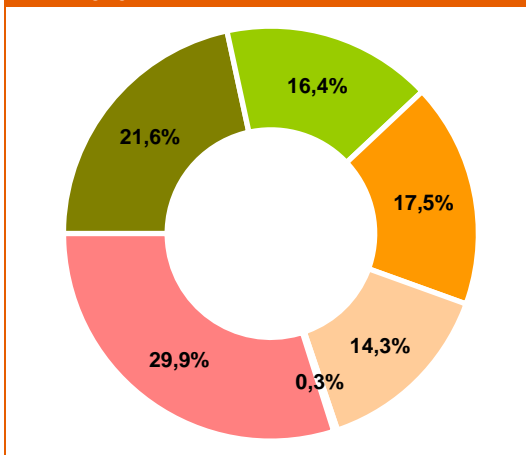
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. Non vi sono ecocentri o ecocamper attivi. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	42,5	42,7	52,4	76,7	70,1
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	278	276	367	403	319
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	376	370	333	123	136
Rifiuto totale	kg/ab*anno	653	646	700	526	456

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	807	98	21,6
Verde	615	75	16,4
Carta	654	80	17,5
V.P.L.	535	65	14,3
Altro differenziato	11	1	0,3
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>2.623</b>	<b>319</b>	<b>70,1</b>
Rifiuto indifferenziato	1.119	136	29,9
<b>Rifiuto totale</b>	<b>3.742</b>	<b>456</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI SALZANO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 12.727 (il 1,5% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 4.335 t di rifiuti urbani (il 0,8% del totale provinciale), per un dato pro capite di 341 kg/ab\*anno (+2,5% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 62,5% (+0,6% sul 2009), per un dato pro capite di 213 kg/ab\*anno.

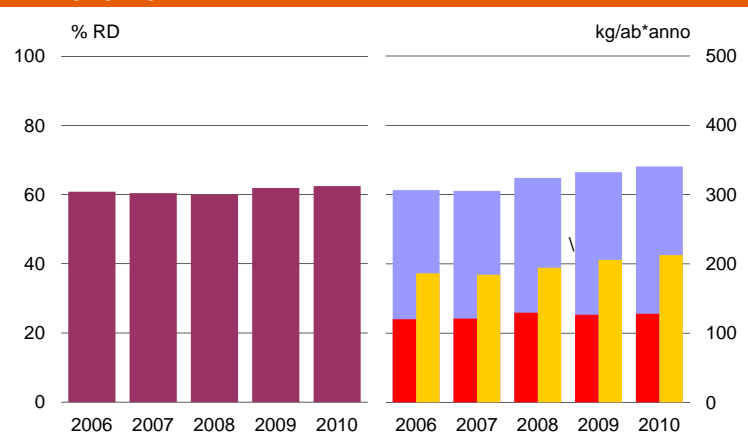
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.627 t (il 0,6% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 30,5% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 7,6%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

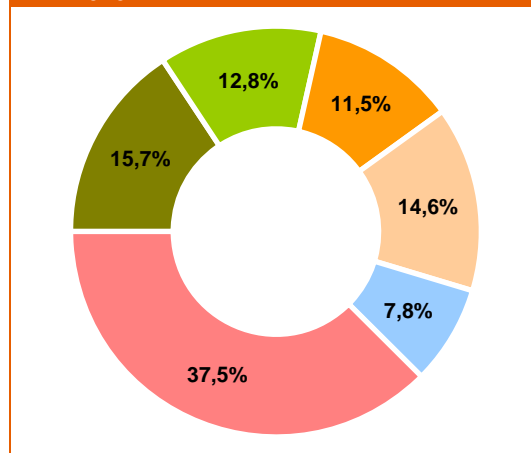
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	60,8	60,4	60,0	61,9	62,5
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	186	184	194	206	213
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	120	121	129	127	128
Rifiuto totale	kg/ab*anno	306	305	324	332	341

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	678	53	15,7
Verde	557	44	12,8
Carta	500	39	11,5
V.P.L.	634	50	14,6
Altro differenziato	339	27	7,8
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>2.708</b>	<b>213</b>	<b>62,5</b>
<b>Rifiuto indifferenziato</b>	<b>1.627</b>	<b>128</b>	<b>37,5</b>
<b>Rifiuto totale</b>	<b>4.335</b>	<b>341</b>	<b>100,0</b>



## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 41.592 (il 4,8% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 21.471 t di rifiuti urbani (il 4,0% del totale provinciale), per un dato pro capite di 516 kg/ab\*anno (+3,5% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 71,2% (+0,2% sul 2009), per un dato pro capite di 368 kg/ab\*anno.

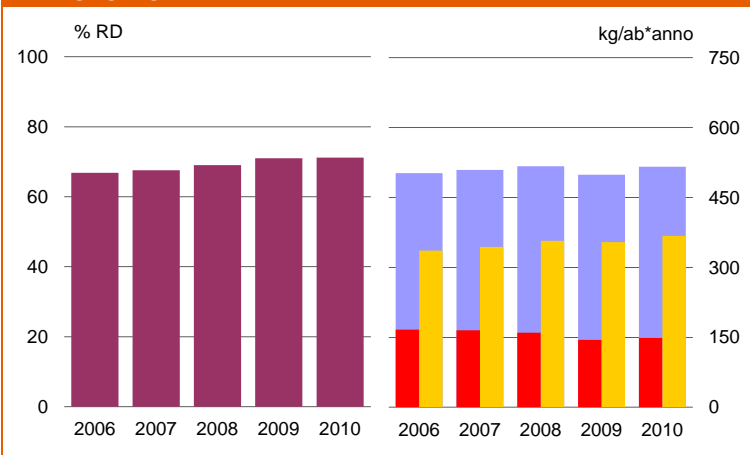
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 6.182 t (il 2,2% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 15,1% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 2,6%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** p.a.p.; solo nel centro, differenziata stradale delle frazioni secche riciclabili.

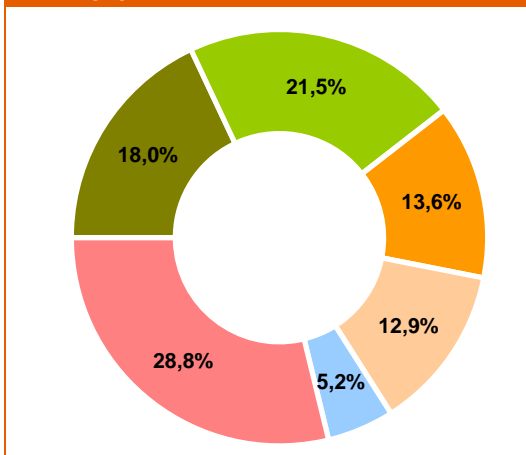
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. Sono attivi 1 ecocentro e 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	66,9	67,6	69,1	71,0	71,2
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	336	344	357	354	368
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	166	165	160	145	149
Rifiuto totale	kg/ab*anno	502	509	517	499	516

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	3.873	93	18,0
Verde	4.613	111	21,5
Carta	2.923	70	13,6
V.P.L.	2.760	66	12,9
Altro differenziato	1.119	27	5,2
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>15.288</b>	<b>368</b>	<b>71,2</b>
Rifiuto indifferenziato	6.182	149	28,8
<b>Rifiuto totale</b>	<b>21.471</b>	<b>516</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 12.040 (il 1,4% del totale in provincia), i turisti equivalenti 16.434 (pari al 136,5% dei residenti).

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 19.360 t di rifiuti urbani (il 3,6% del totale provinciale), per un dato pro capite di 1.608 kg/ab\*anno (-1,3% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 54,4% (-0,8% sul 2009), per un dato pro capite di 875 kg/ab\*anno.

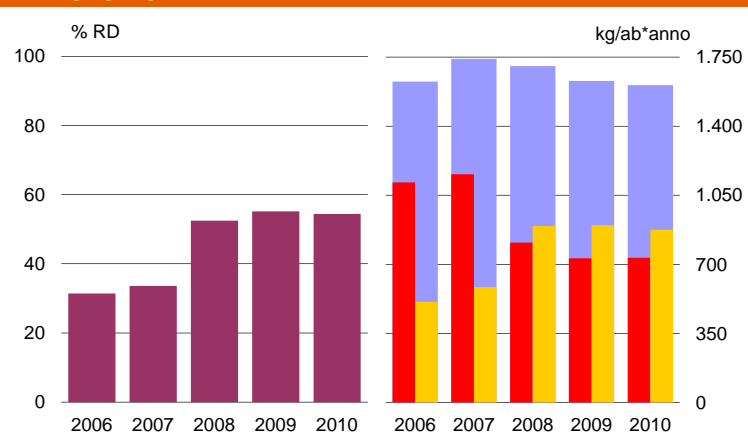
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 8.825 t (il 3,2% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 17,8% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 1,0%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** è in corso il passaggio dalla differenziata stradale al p.a.p. (da febbraio 2008 nell'entroterra, da novembre 2008 in parte di Bibione).

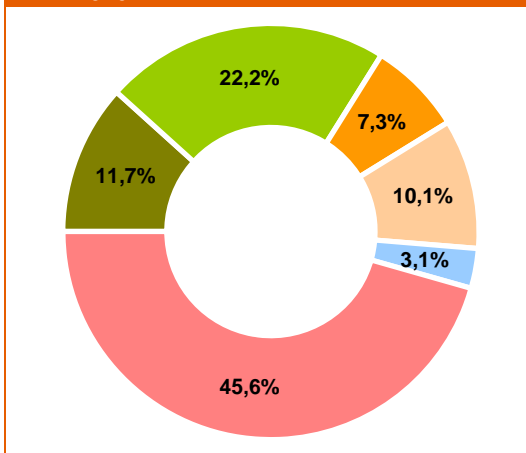
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	31,4	33,6	52,5	55,2	54,4
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	510	585	894	899	875
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	1.115	1.156	811	730	733
Rifiuto totale	kg/ab*anno	1.626	1.741	1.705	1.629	1.608

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	2.263	188	11,7
Verde	4.304	358	22,2
Carta	1.415	118	7,3
V.P.L.	1.954	162	10,1
Altro differenziato	599	50	3,1
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>10.535</b>	<b>875</b>	<b>54,4</b>
<b>Rifiuto indifferenziato</b>	<b>8.825</b>	<b>733</b>	<b>45,6</b>
<b>Rifiuto totale</b>	<b>19.360</b>	<b>1.608</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI SANTA MARIA DI SALA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 17.350 (il 2,0% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 9.300 t di rifiuti urbani (il 1,7% del totale provinciale), per un dato pro capite di 536 kg/ab\*anno (-4,1% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 44,2% (+3,0% sul 2009), per un dato pro capite di 237 kg/ab\*anno.

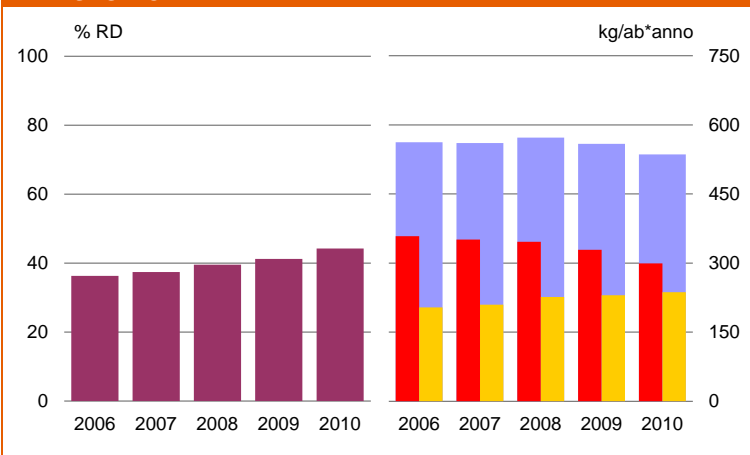
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 5.190 t (il 1,9% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 15,8% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 2,6%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** differenziata stradale.

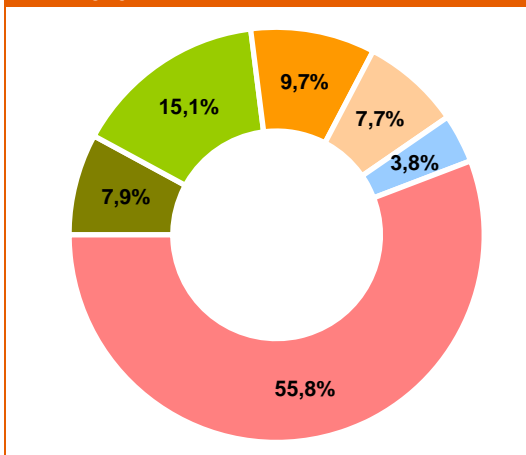
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	36,3	37,4	39,5	41,2	44,2
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	204	210	226	230	237
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	358	351	346	329	299
Rifiuto totale	kg/ab*anno	562	561	572	559	536

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	734	42	7,9
Verde	1.406	81	15,1
Carta	898	52	9,7
V.P.L.	716	41	7,7
Altro differenziato	355	20	3,8
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>4.110</b>	<b>237</b>	<b>44,2</b>
<b>Rifiuto indifferenziato</b>	<b>5.190</b>	<b>299</b>	<b>55,8</b>
<b>Rifiuto totale</b>	<b>9.300</b>	<b>536</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI SANTO STINO DI LIVENZA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 13.005 (il 1,5% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 5.167 t di rifiuti urbani (il 1,0% del totale provinciale), per un dato pro capite di 397 kg/ab\*anno (+5,7% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 71,6% (-1,0% sul 2009), per un dato pro capite di 284 kg/ab\*anno.

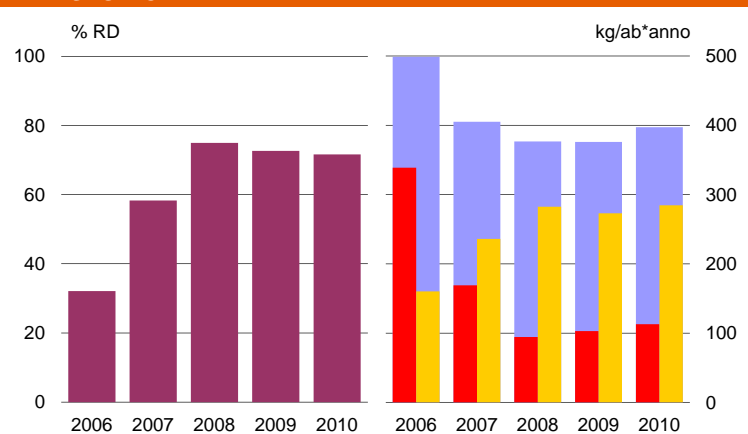
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.467 t (il 0,52% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 31,2% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 6,7%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

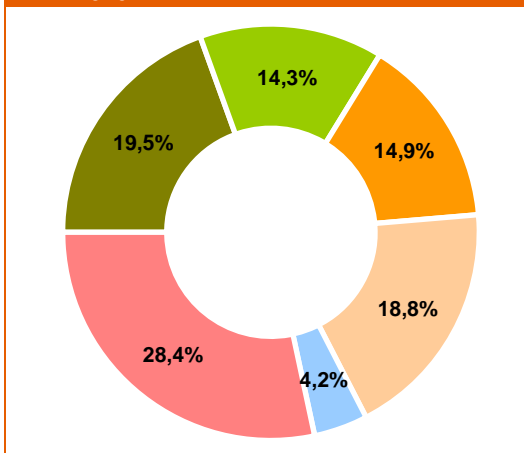
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	32,1	58,3	75,0	72,6	71,6
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	160	236	282	273	284
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	339	169	94	103	113
Rifiuto totale	kg/ab*anno	499	405	377	376	397

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	1.005	77	19,5
Verde	738	57	14,3
Carta	770	59	14,9
V.P.L.	969	75	18,8
Altro differenziato	217	17	4,2
Rifiuto differenziato	3.700	284	71,6
Rifiuto indifferenziato	1.467	113	28,4
<b>Rifiuto totale</b>	<b>5.167</b>	<b>397</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI SCORZÈ

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 19.052 (il 2,2% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 10.575 t di rifiuti urbani (il 2,0% del totale provinciale), per un dato pro capite di 555 kg/ab\*anno (+6,2% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 48,5% (+0,4% sul 2009), per un dato pro capite di 269 kg/ab\*anno.

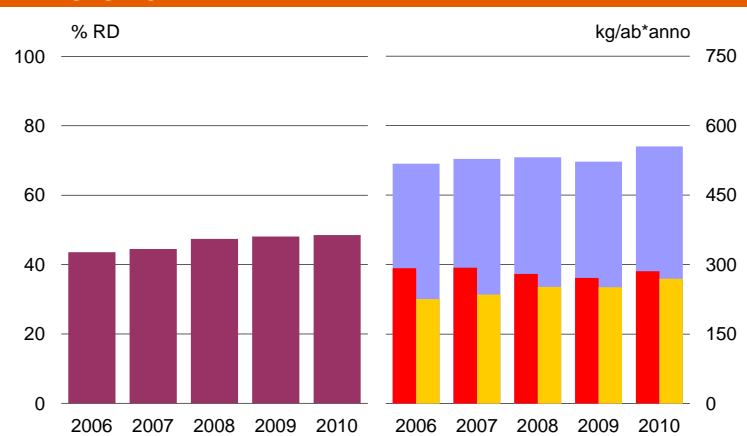
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 5.445 t (il 1,9% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 42,2% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 6,5%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** differenziata stradale.

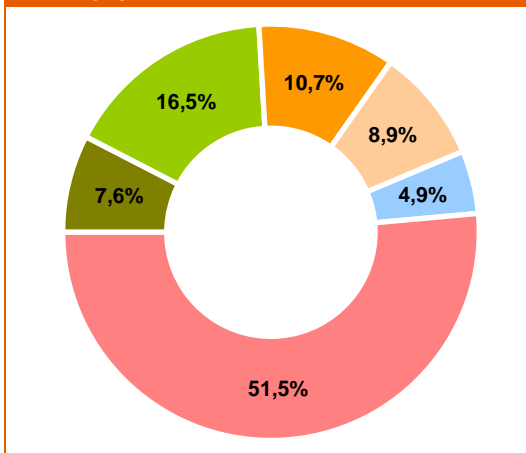
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. Sono attivi 2 ecocentri. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	43,5	44,5	47,4	48,1	48,5
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	226	235	252	251	269
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	292	293	280	271	286
Rifiuto totale	kg/ab*anno	518	528	532	522	555

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	803	42	7,6
Verde	1.746	92	16,5
Carta	1.127	59	10,7
V.P.L.	941	49	8,9
Altro differenziato	514	27	4,9
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>5.131</b>	<b>269</b>	<b>48,5</b>
<b>Rifiuto indifferenziato</b>	<b>5.445</b>	<b>286</b>	<b>51,5</b>
<b>Rifiuto totale</b>	<b>10.575</b>	<b>555</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI SPINEA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 27.041 (il 3,1% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 12.993 t di rifiuti urbani (il 2,4% del totale provinciale), per un dato pro capite di 480 kg/ab\*anno (+4,3% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 46,8% (+0,2% sul 2009), per un dato pro capite di 225 kg/ab\*anno.

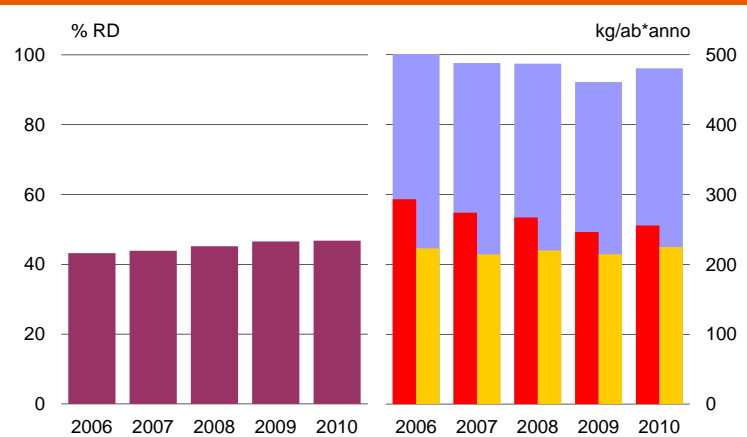
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 6.914 t (il 2,5% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 13,6% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 2,5%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** differenziata stradale.

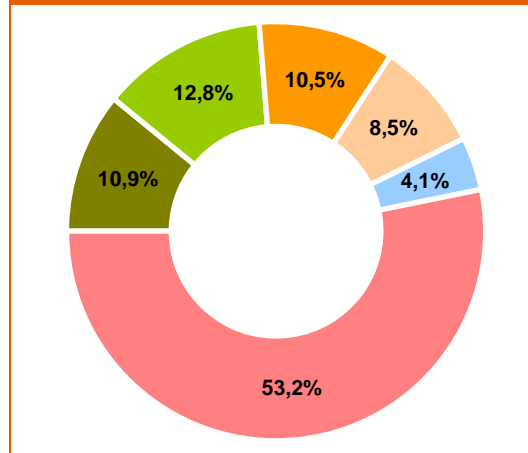
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	43,2	43,9	45,2	46,5	46,8
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	223	214	220	214	225
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	293	274	267	246	256
Rifiuto totale	kg/ab*anno	516	488	487	461	480

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	1.421	53	10,9
Verde	1.660	61	12,8
Carta	1.366	51	10,5
V.P.L.	1.100	41	8,5
Altro differenziato	532	20	4,1
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>6.079</b>	<b>225</b>	<b>46,8</b>
<b>Rifiuto indifferenziato</b>	<b>6.914</b>	<b>256</b>	<b>53,2</b>
<b>Rifiuto totale</b>	<b>12.993</b>	<b>480</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI STRA

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 7.587 (il 0,9% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 2.927 t di rifiuti urbani (il 0,54% del totale provinciale), per un dato pro capite di 386 kg/ab\*anno (-0,3% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 62,8% (-1,2% sul 2009), per un dato pro capite di 242 kg/ab\*anno.

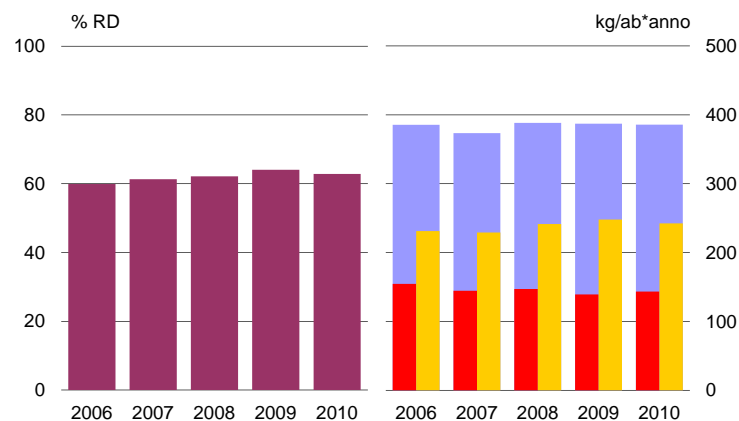
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 1.088 t (il 0,39% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 19,0% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 4,3%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

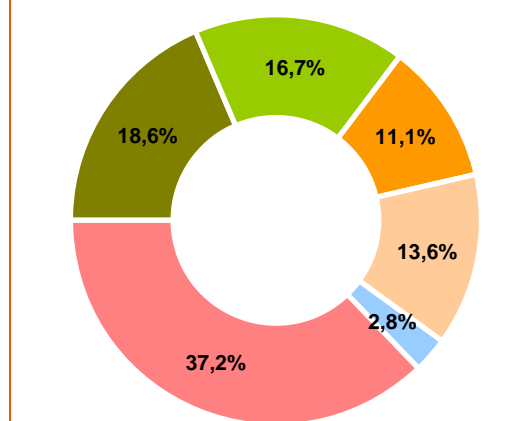
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocamper. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	59,9	61,3	62,2	64,1	62,8
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	231	229	241	248	242
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	154	144	147	139	143
Rifiuto totale	kg/ab*anno	386	374	388	387	386

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	546	72	18,6
Verde	488	64	16,7
Carta	325	43	11,1
V.P.L.	399	53	13,6
Altro differenziato	82	11	2,8
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>1.839</b>	<b>242</b>	<b>62,8</b>
Rifiuto indifferenziato	1.088	143	37,2
<b>Rifiuto totale</b>	<b>2.927</b>	<b>386</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI TEGLIO VENETO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 2.297 (il 0,27% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 745 t di rifiuti urbani (il 0,14% del totale provinciale), per un dato pro capite di 324 kg/ab\*anno (-1,9% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 71,7% (-0,7% sul 2009), per un dato pro capite di 233 kg/ab\*anno.

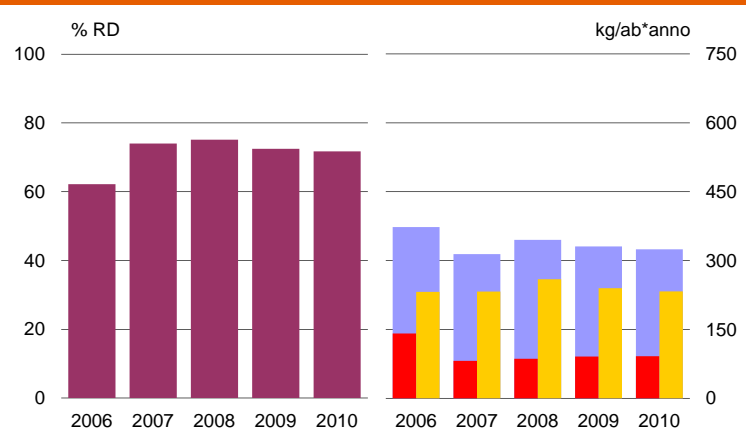
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 211 t (il 0,08% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 47,4% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 11,8%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

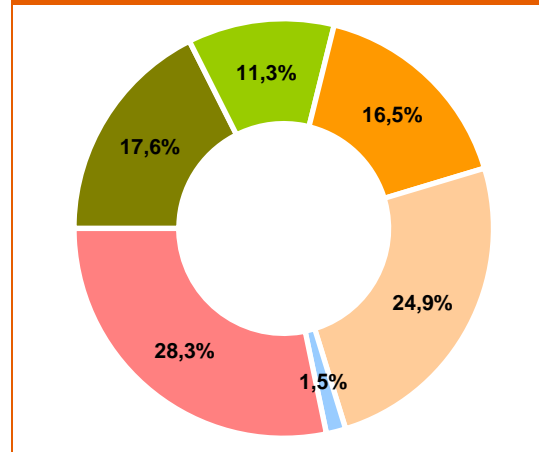
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da A.S.V.O. S.p.A. Non vi sono ecocentri o ecocamper attivi. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	62,2	74,0	75,1	72,5	71,7
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	232	233	259	240	233
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	141	81	86	91	92
Rifiuto totale	kg/ab*anno	373	314	345	331	324

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	131	57	17,6
Verde	84	37	11,3
Carta	123	54	16,5
V.P.L.	186	81	24,9
Altro differenziato	11	5	1,5
Rifiuto differenziato	535	233	71,7
Rifiuto indifferenziato	211	92	28,3
<b>Rifiuto totale</b>	<b>745</b>	<b>324</b>	<b>100,0</b>



# COMUNE DI TORRE DI MOSTO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 4.766 (il 0,6% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 1.963 t di rifiuti urbani (il 0,36% del totale provinciale), per un dato pro capite di 412 kg/ab\*anno (+0,2% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 72,9% (+1,9% sul 2009), per un dato pro capite di 300 kg/ab\*anno.

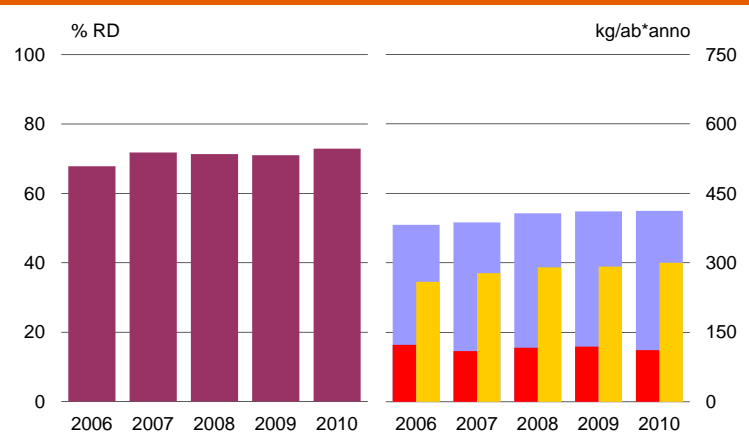
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 532 t (il 0,19% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 20,0% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 4,2%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

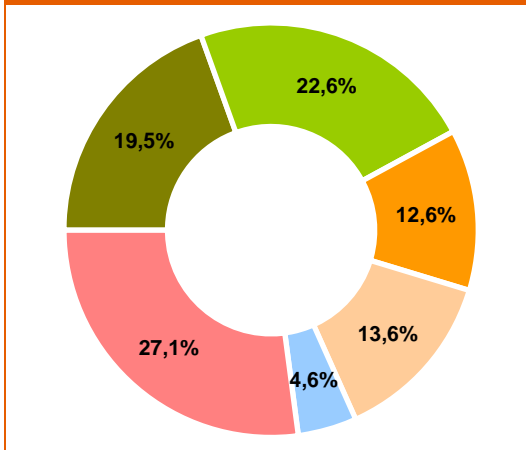
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da Alisea S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della T.A.R.S.U.

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
<span style="color: red;">■</span> Raccolta differenziata	%	67,8	71,8	71,3	71,0	72,9
<span style="color: yellow;">■</span> Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	259	278	290	292	300
<span style="color: red;">■</span> Rifiuto residuo	kg/ab*anno	123	109	117	119	112
<span style="color: blue;">■</span> Rifiuto totale	kg/ab*anno	382	387	407	411	412

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
<span style="color: green;">■</span> F.O.R.S.U.	383	80	19,5
<span style="color: green;">■</span> Verde	443	93	22,6
<span style="color: orange;">■</span> Carta	248	52	12,6
<span style="color: orange;">■</span> V.P.L.	267	56	13,6
<span style="color: blue;">■</span> Altro differenziato	90	19	4,6
<span style="color: red;">■</span> Rifiuto differenziato	1.431	300	72,9
<span style="color: red;">■</span> Rifiuto indifferenziato	532	112	27,1
<b>Rifiuto totale</b>	<b>1.963</b>	<b>412</b>	<b>100,0</b>

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 270.884 (il 31,4% del totale in provincia), i turisti equivalenti 23.346 (pari al 8,6% dei residenti).

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 192.164 t di rifiuti urbani (il 35,6% del totale provinciale), per un dato pro capite di 709 kg/ab\*anno (-0,8% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 33,5% (+2,4% sul 2009), per un dato pro capite di 238 kg/ab\*anno.

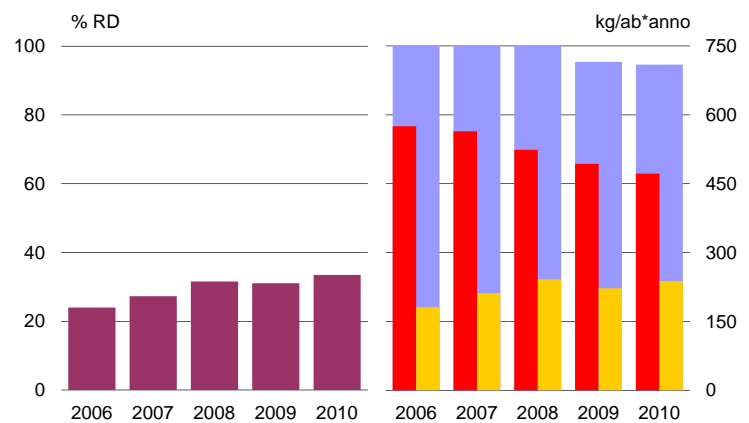
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 127.817 t (il 45,7% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 5,3% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 0,7%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** p.a.p. in centro storico, con secco residuo e umido indifferenziati; differenziata stradale in terraferma e nel litorale (p.a.p. per le grandi utenze).

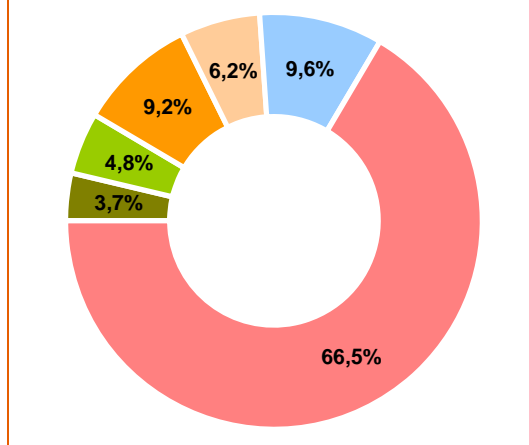
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. Sono attivi 2 ecocentri. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	24,0	27,3	31,6	31,0	33,5
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	181	212	242	222	238
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	575	564	524	493	472
Rifiuto totale	kg/ab*anno	756	776	765	715	709

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	7.132	26	3,7
Verde	9.164	34	4,8
Carta	17.656	65	9,2
V.P.L.	11.971	44	6,2
Altro differenziato	18.425	68	9,6
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>64.348</b>	<b>238</b>	<b>33,5</b>
Rifiuto indifferenziato	127.817	472	66,5
<b>Rifiuto totale</b>	<b>192.164</b>	<b>709</b>	<b>100,0</b>

# COMUNE DI VIGONOVO

## IN BREVE

**Popolazione e turismo:** i residenti sono 10.078 (il 1,2% del totale in provincia), le presenze turistiche sono trascurabili.

**Produzione e differenziazione dei rifiuti:** si producono 4.426 t di rifiuti urbani (il 0,8% del totale provinciale), per un dato pro capite di 439 kg/ab\*anno (+1,6% sul 2009). Di questi, viene differenziato il 52,8% (-0,5% sul 2009), per un dato pro capite di 232 kg/ab\*anno.

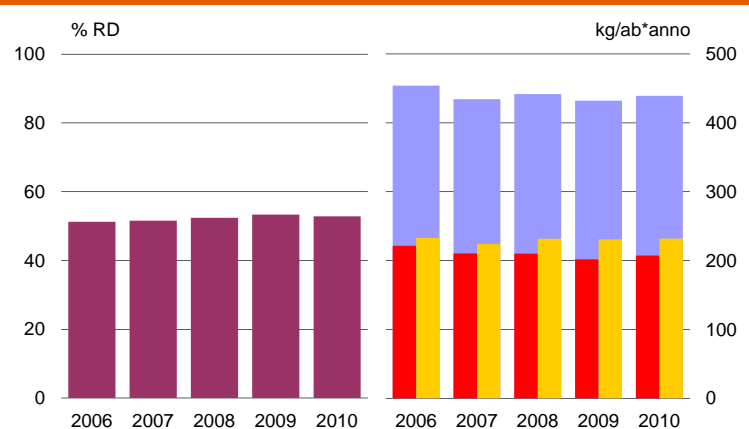
**Rifiuto residuo:** la produzione è pari a 2.088 t (il 0,7% del totale provinciale).

**Compostaggio domestico:** vi aderisce il 16,7% dei residenti, per una riduzione del rifiuto prodotto pari al 3,4%.

**Sistema di raccolta dei rifiuti:** porta-a-porta integrale.

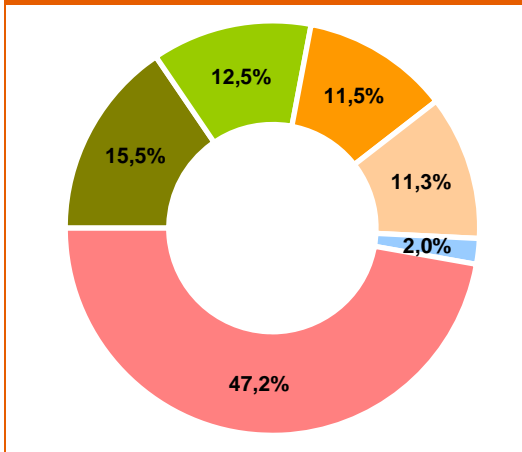
**Gestione del ciclo dei rifiuti:** il servizio è gestito da V.E.R.I.T.A.S. S.p.A. È attivo 1 ecocentro. L'attribuzione agli utenti dei costi di gestione del servizio avviene mediante l'applicazione della tariffa (T.I.A.).

## DATI STORICI



Parametro	Unità di misura	2006	2007	2008	2009	2010
Raccolta differenziata	%	51,3	51,6	52,4	53,4	52,8
Rifiuto differenziato	kg/ab*anno	233	224	232	231	232
Rifiuto residuo	kg/ab*anno	221	210	210	202	207
Rifiuto totale	kg/ab*anno	454	434	442	432	439

## DATI 2010



Frazione	tonn	Kg/ab*anno	%
F.O.R.S.U.	687	68	15,5
Verde	553	55	12,5
Carta	507	50	11,5
V.P.L.	500	50	11,3
Altro differenziato	90	9	2,0
<b>Rifiuto differenziato</b>	<b>2.338</b>	<b>232</b>	<b>52,8</b>
Rifiuto indifferenziato	2.088	207	47,2
<b>Rifiuto totale</b>	<b>4.426</b>	<b>439</b>	<b>100,0</b>