



Comune di Sernaglia della Battaglia

Incontro informativo

IL SERVIZIO DI RACCOLTA RIFIUTI

“porta a porta spinto”



Sernaglia della Battaglia 12 marzo 2015



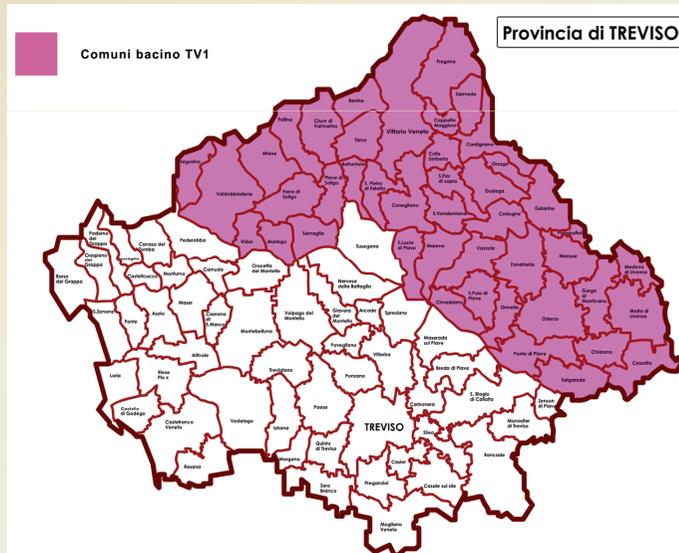


Comune di Sernaglia della Battaglia

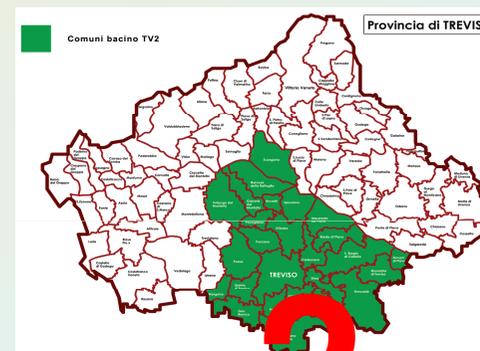
PROVINCIA DI TREVISO

1

SINISTRA PIAVE BACINO TV 1



ZONA TREVISO





Comune di Sernaglia della Battaglia



- **CONSORZIO DEI COMUNI DELLA SINISTRA PIAVE (DAL 2015 CONSIGLIO DI BACINO)**
- **E' UN ENTE NATO NEL 1983 CON IL COMPITO DI GESTIRE IN MODO UNITARIO IL SERVIZIO DELLA RACCOLTA E. CONFERIMENTO DEI RIFIUTI NEL TERRITORIO.**
- **INSIEME PER EFFICIENZA, ECONOMICITA', GARANZIA DEL SERVIZIO E TUTELA DELL'AMBIENTE.**





Comune di Sernaglia della Battaglia

IL TERRITORIO

- **N° 44 Comuni**
- **N° 310.000 abitanti**





Comune di Sernaglia della Battaglia

DI CHE COSA SI OCCUPA SAVNO

- Gestione operativa del ciclo integrato dei rifiuti
- Gestione della tariffazione
- Educazione ambientale e campagne informative in collaborazione con C.I.T
- Controllo del territorio





Comune di Sernaglia della Battaglia

STRATEGIA - OBIETTIVI

- **UNICO SISTEMA DI RACCOLTA**
- **UNICO SISTEMA DI TARIFFAZIONE**
- **RENDERE PIU' EFFICIENTE IL SISTEMA E QUINDI PIU' ECONOMICO .**
- **AUMENTARE LA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA E QUINDI INQUINARE MENO.**
- **TOGLIERE I CONTENITORI /CAMPANE DALLE STRADE E QUINDI RENDERE PIU' DECOROSE LE NOSTRE CITTA'**





Comune di Sernaglia della Battaglia

La raccolta differenziata domiciliare dal prossimo 1° aprile 2015.

Motivi del cambiamento:

- i sistemi di raccolta dei Comuni in gestione CIT-SAVNO
- la variazione del contesto normativo



L'EVOLUZIONE DEI SISTEMI DI RACCOLTA NEL TERRITORIO GESTITO DA CIT/SAVNO



Comune di Sernaglia della Battaglia



I SISTEMI DI RACCOLTA NEL 2009



I SISTEMI DI RACCOLTA NEL 2010



I SISTEMI DI RACCOLTA NEL 2013



I SISTEMI DI RACCOLTA dal 2014



LA TARI = BOLLETTA DEI RIFIUTI



Ai fini del calcolo della **TARI o meglio tariffa**, è indispensabile il sistema per la misurazione **PUNTUALE** della produzione di **RIFIUTO SECCO** (bidone grigio dotato di microchip).

SISTEMA DI FATTURAZIONE TARI: UTENZE DOMESTICHE

per le abitazioni la parte fissa verrà calcolata in base al numero dei componenti del nucleo familiare, mentre quella variabile sarà quantificata **in base al numero degli svuotamenti effettuati con il contenitore del secco non riciclabile**, considerando l'applicazione degli svuotamenti minimi di seguito indicati e previsti dal Regolamento Consortile Tariffario.

TABELLA ADDEBITO SVUOTAMENTI MINIMI IN FUNZIONE DEI COMPONENTI IL NUCLEO FAMILIARE

| Numero Componenti | Svuotamenti Minimi Anni | Pari a litri |
|--------------------|-------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 240 |
| 2 | 3 | 360 |
| 3 | 4 | 480 |
| 4 | 5 | 600 |
| 5 | 6 | 720 |
| 6 e più componenti | 7 | 840 |

FATTURAZIONE TARI UTENZE NON DOMESTICHE

Per le utenze economiche la **parte fissa** viene calcolata **in base alla superficie dell'utenza**, rapportata ai coefficienti di produzione di rifiuti presunta, distinto per tipo di attività, mentre la **parte variabile** sarà quantificata in base al **numero di svuotamenti effettivamente rilevati con il contenitore del secco non riciclabile**.

IL CONTESTO NORMATIVO: i limiti per la movimentazione di carichi da parte degli operatori

Si è reso necessario modificare la tipologia di contenitori per la raccolta e utilizzare bidoni carrellati, a seguito delle recenti normative legate al CCNL di categoria vigente per gli operatori del settore ed in ottemperanza a quanto previsto dal **D.Lgs. n. 81/2008** in materia di sicurezza sul lavoro relativamente alla "movimentazione manuale dei carichi".



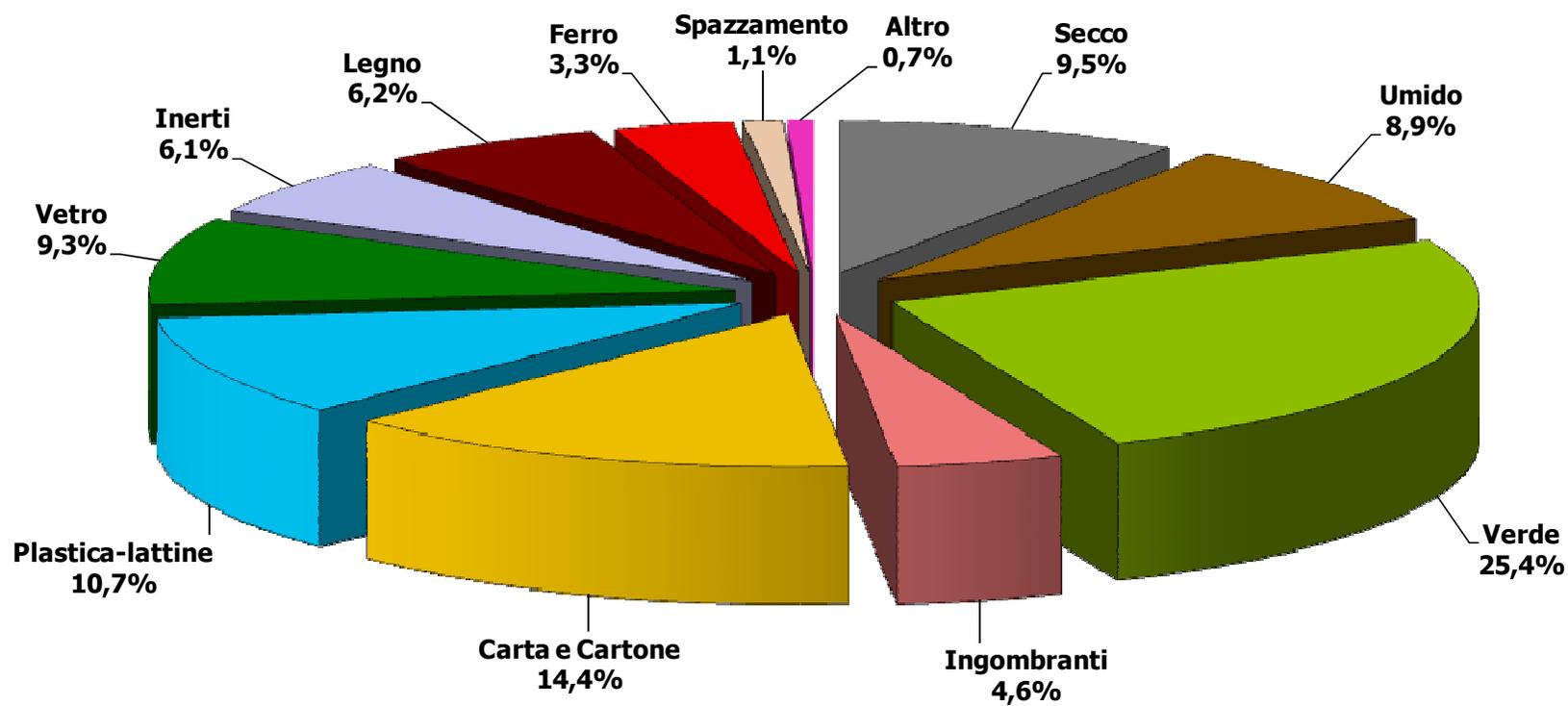


Comune di Sernaglia della Battaglia

I dati sulla raccolta

LA SITUAZIONE ATTUALE DELLA RACCOLTA

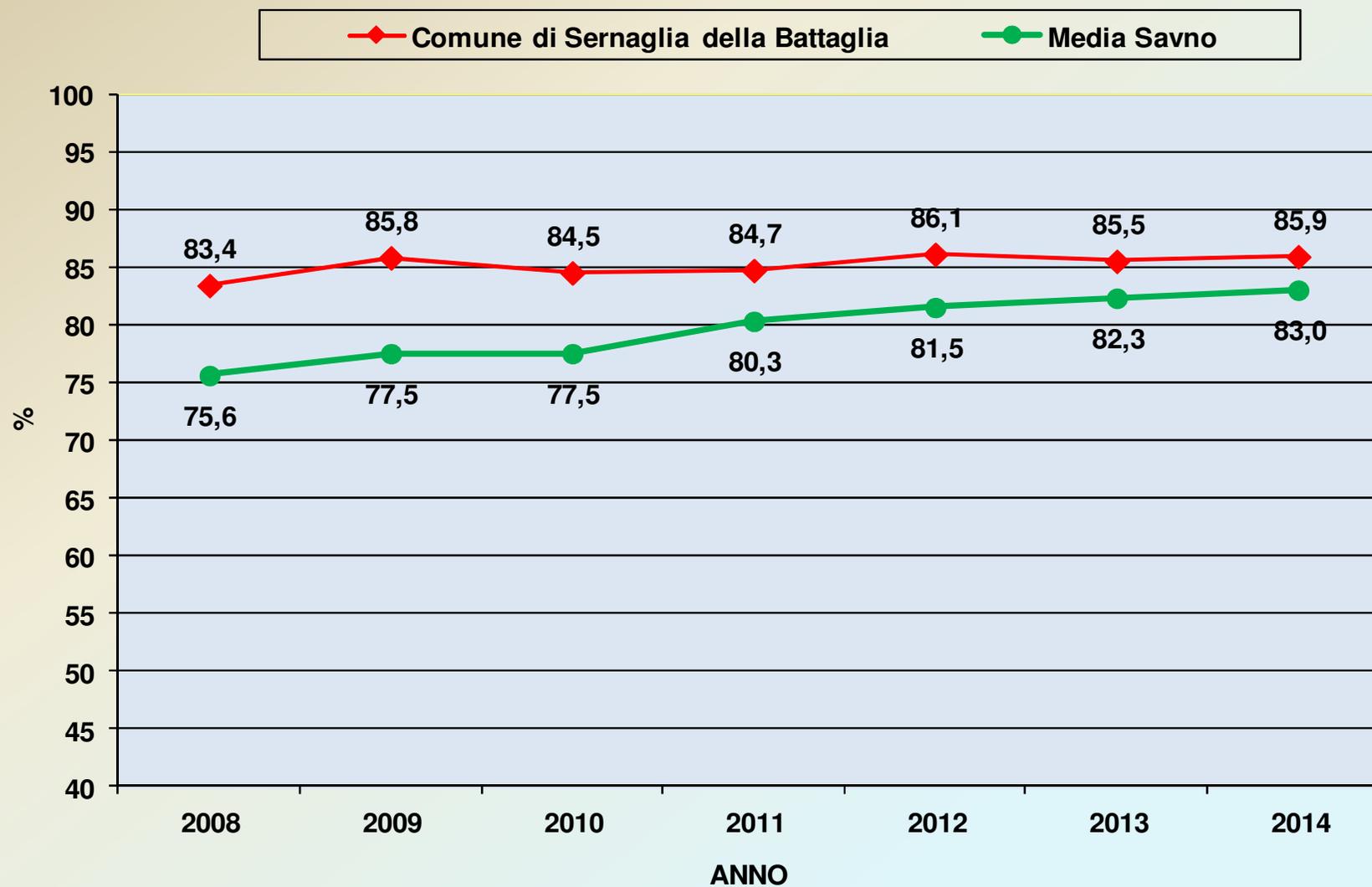
SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA - Dati 2014



Fonte dati: SAVNO

ANDAMENTO RACCOLTA DIFFERENZIATA

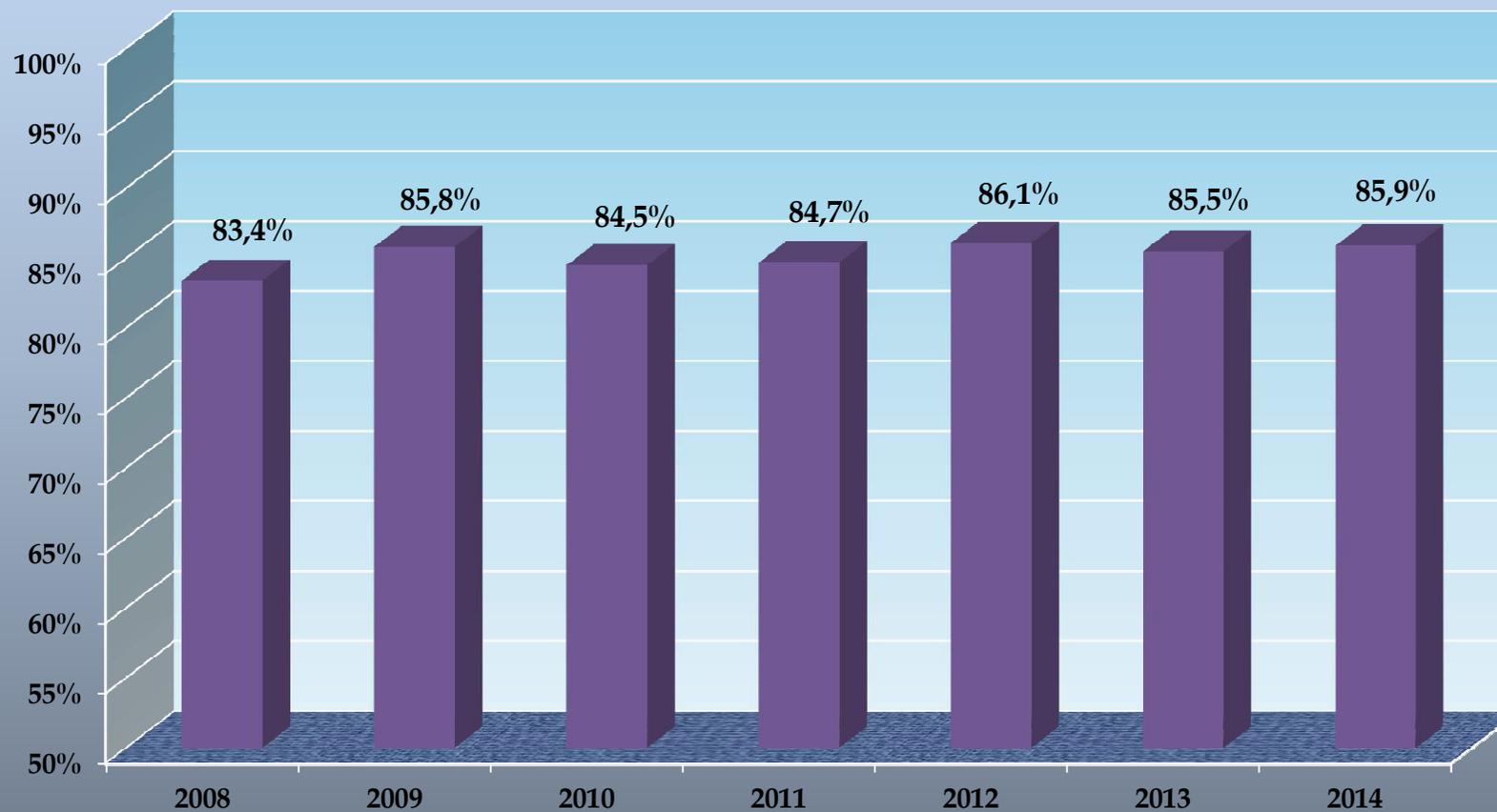
(indifferenziato: secco e ingombranti)



Fonte dati: SAVNO

ANDAMENTO RACCOLTA DIFFERENZIATA

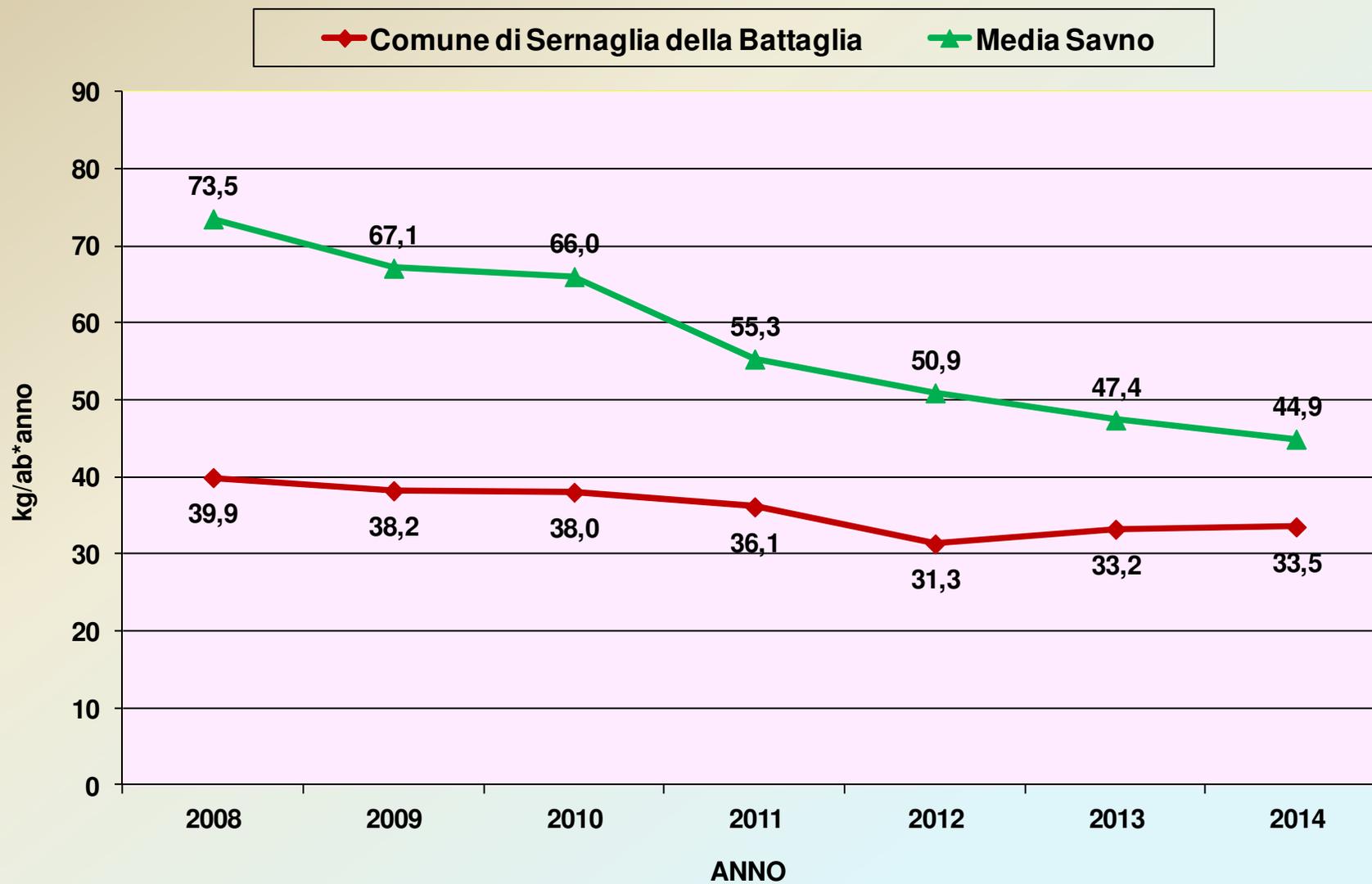
Sernaglia della Battaglia: raccolta differenziata *



* rifiuto indifferenziato: secco e ingombranti

Fonte dati: CIT - Savno

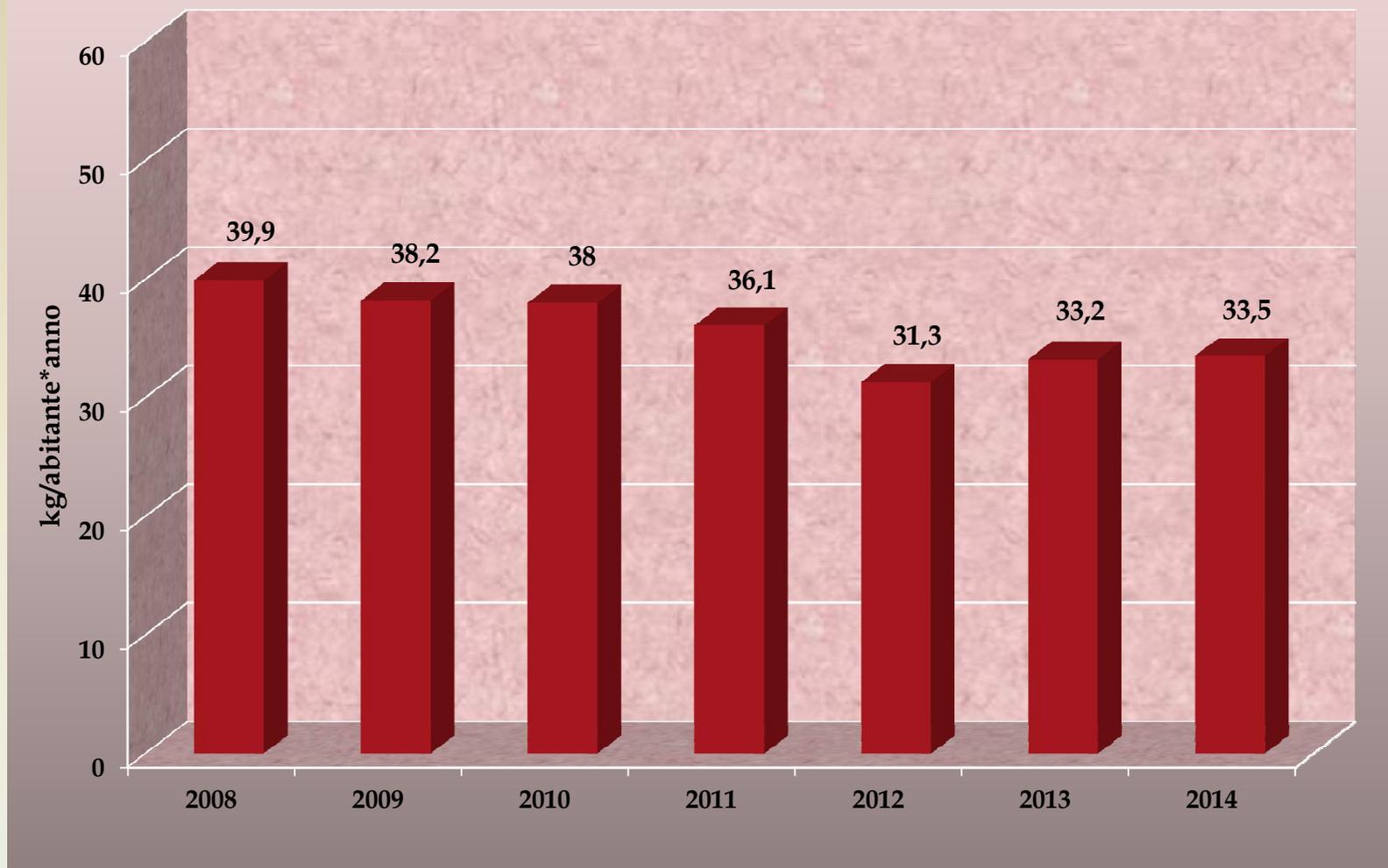
ANDAMENTO PRODUZIONE DI RIFIUTO SECCO PROCAPITE



Fonte dati: SAVNO

ANDAMENTO RACCOLTA secco pro capite

Sernaglia della Battaglia: secco pro-capite



Fonte dati: CIT - Savno



Comune di Sernaglia della Battaglia

La qualità della Raccolta Differenziata

ANALISI MERCEOLOGICHE

Cosa sono?

Analisi volte a determinare la qualità e la composizione del rifiuto urbano.

Come si fanno?

Presso gli impianti di conferimento, si preleva un campione di materiale, separando e pesando le diverse tipologie di rifiuto.

ANALISI MERCEOLOGICHE

Plastica-Lattine



effettuate in data 18 marzo 2014 su un campione di plastica-lattine (raccolta porta a porta) del **Comune di Sernaglia della Battaglia**

| | | |
|------------------------|-----------------|--------------|
| PESO CAMPIONE | 121,06 kg | 100% |
| IMBALLAGGI IN PLASTICA | 82,76 kg | 68,4% |
| IMBALLAGGI IN METALLO | 13,90 kg | 11,5% |
| SCARTO | 24,40 kg | 20,1% |

ANALISI MERCEOLOGICHE

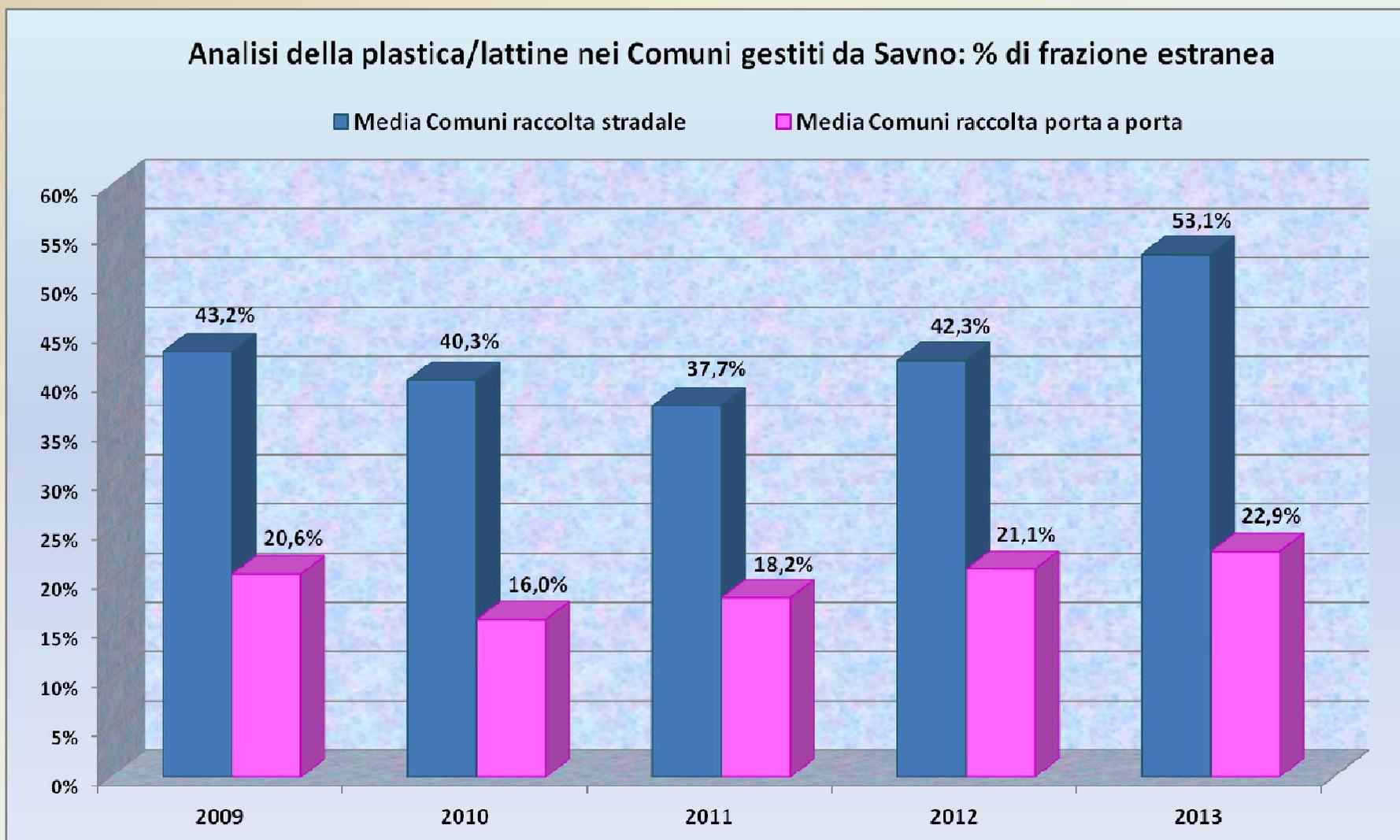
carta



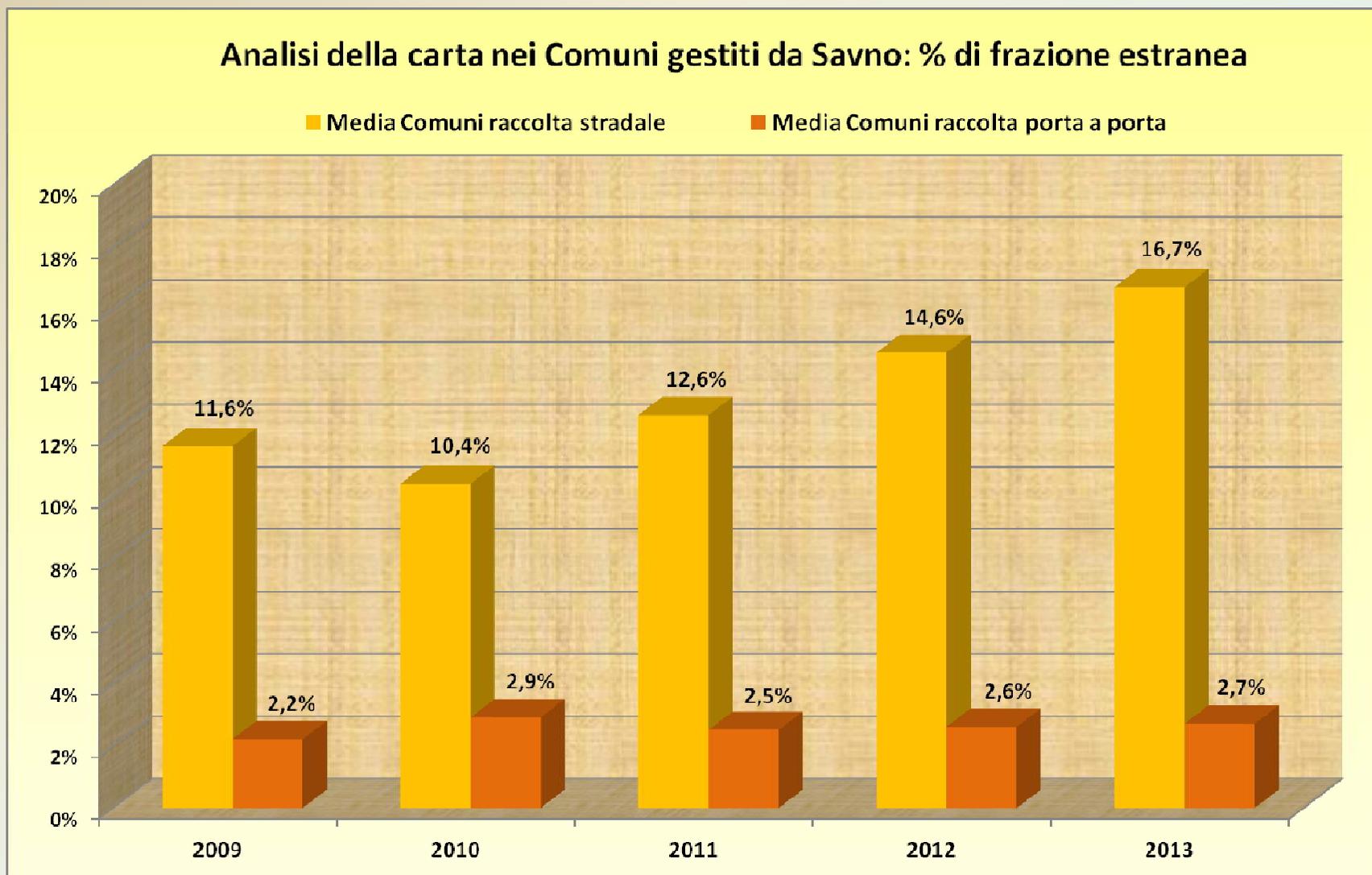
effettuate in data 27 marzo 2014
su un campione di carta (raccolta porta a porta)
del **Comune di Sernaglia della Battaglia**

| PESO CAMPIONE | 154,70 kg | 100% |
|---------------|----------------|-------------|
| CARTONE | 30,08 kg | 19,4% |
| CARTA | 115,96 kg | 75,0% |
| TETRAPAK | 6,28 kg | 4,1% |
| SCARTO | 2,38 kg | 1,5% |

Passaggio al porta a porta “spinto”: la qualità della plastica



Passaggio al porta a porta “spinto”: la qualità della carta



DA RICORDARE CHE:

- **Possono essere utilizzati per il servizio solo i contenitori bidoni consegnati in dotazione: non verranno raccolti contenitori diversi;**
- **I contenitori devono essere esposti la sera prima della giornata di raccolta, indicata nel calendario, in un luogo pubblico, visibile, ma non di intralcio alla circolazione.**
- **Gli svuotamenti dei nuovi contenitori non vengono conteggiati ai fini della TIA: solo lo svuotamento del bidone del SECCO incide sulla quota variabile della Tariffa.**

Centro di Raccolta o C.A.R.D.

Via Cal Morta Loc. Masarole

Orari di apertura

| | ORARIO | |
|------------------|---------------------|----------------------|
| | Mattina | Pomeriggio |
| MERCOLEDI | | 13:30 – 15:30 |
| SABATO | 9:00 – 12:00 | 13:30 – 16:30 |

IL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Il Centro di Raccolta differenziata è il luogo dove si conferiscono quei rifiuti che non possono essere raccolti "porta a porta" : si tratta di rifiuti che non sono prodotti quotidianamente dalle famiglie, o che sono di grosse dimensioni (ingombranti,) o che sono inviati ad impianti di smaltimento appositi (oli minerali, vegetali, pile, farmaci scaduti, frigoriferi, apparecchiature elettroniche,...)



IL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

I cassoni presenti per la raccolta di:

VETRO

PLASTICA / LATTINE

CARTA E CARTONE

Servono per conferimenti particolari da parte dell'utenza quali :

IL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

VETRO : damigiane e lastre di vetro



CARTA E CARTONE, PLASTICA
imballaggi voluminosi



IL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Portare al centro di raccolta i rifiuti che vanno raccolti con il porta a porta, alla lunga, provoca un aumento dei costi del servizio!!!

Infatti i costi del servizio sono dati da:

Costi di raccolta "porta a porta" + Costi di gestione del centro di raccolta

IL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

-Costi di raccolta "porta a porta"

E' il costo del mezzo (e dell'autista) che passa ogni 15/30 giorni per la raccolta domiciliare

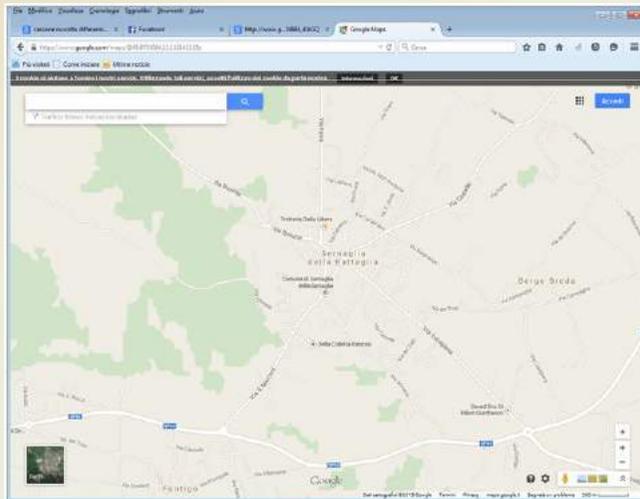
-Costi del Centro di raccolta

Sono i costi relativi al servizio di guardiania e asporto dei rifiuti dal centro di raccolta.

Se i rifiuti anziché essere esposti fuori casa sono portati al Centro di Raccolta....

IL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

- 1) Il camion deve sempre passare ogni 15/30 giorni per garantire il servizio, anche se non trova nessun rifiuto esposto (e quindi gira a vuoto)**



IL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Però al Centro di Raccolta aumentano i rifiuti Conferiti, e di conseguenza gli asporti (cambio cassone) che hanno un costo, non preventivato, che va ad aumentare la tariffa di igiene ambientale



Centro di Raccolta o C.A.R.D. Via Cal Morta Loc. Masarole cosa si puo' conferire

Si tratta di un'area recintata connessa al sistema di raccolta RSU comunale, dove possono essere conferiti all'interno di appositi contenitori i seguenti rifiuti:

- **CARTA**
- **CARTONE**
- **INGOMBRANTI**
- **R.A.E.E** (elettrici ed elettronici e neon)
- **SFALCI E RAMAGLIE**
- **FERRO e METALLI**
- **LEGNO**
- **IMBALLAGGI IN PLASTICA**
- **VETRO**
- **OLI VEGETALI E MINERALI**
- **BATTERIE AUTO**
- **FARMACI**
- **PILE**
- **T/F BOMBOLETTE SPRAY**
- **TONER**
- **PLASTICA DURA**
- **PNEUMATICI**
- **INERTI di provenienza domestica**
- **INDUMENTI RIUTILIZZABILI**
- **PANNOLINI/ONI**

ECOSPORTELLO SAVNO

presso:

Ascotrade PIEVE DI SOLIGO Via Verizzo n. 1030

Orari di apertura:

| | | |
|------------------|---------------------|----------------------|
| MARTEDI | 14:30 | 17:30 |
| MERCOLEDI | 9:00 | 12:30 |
| GIOVEDI | 9:00 – 12:30 | 14:30 - 18:15 |

IL CONTROLLO

I Vigili Ecologici SAVNO



servizio di controllo del corretto conferimento dei rifiuti

I vigili ecologici SAVNO sono “pubblici ufficiali” abilitati; non si sostituiscono alla polizia municipale ma integrano il servizio di controllo del territorio:

- ***contenimento dell'abbandono dei rifiuti***
- ***migliore qualità del rifiuto raccolto***
- ***controllo dei conferimento dei rifiuti***

IL CALENDARIO

IL CALENDARIO CHE VERRA' DISTRIBUITO INSIEME AI CONTENITORI RIPORTA TUTTE LE GIORNATE DI RACCOLTA ED E' INDISPENSABILE PERCHE':

- **ricorda le giornate di esposizione dei rifiuti**
- **è ricco di informazioni sulla raccolta differenziata**
- **è esplicativo dei servizi che riguardano i rifiuti**



Il Differenziario

dove mettere i rifiuti
dalla A alla Z





Comuni di Sernaglia della Battaglia

Il nuovo contenitore per la raccolta differenziata della CARTA dal 1° aprile 2015





Comune di Sernaglia della Battaglia

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Cosa e come conferire





Comune di Sernaglia della Battaglia

*... vediamo alcune regole per
fare una BUONA raccolta
differenziata*



Imballaggi in plastica e lattine

Barattoli in plastica per

- alimenti in polvere o cibo per animali
- salviette umidificate
- Borsette della spesa
- Bottiglie d'acqua, di bibite, latte, ecc...
- Buste in plastica per maglie, cravatte, calze,
- biancheria o altri capi di abbigliamento
- Carta plastificata delle uova di Pasqua
- Casette per frutta e verdura
- Cellophane
- Chip da imballaggio in polistirolo

Confezioni

- di merende e cracker
- rigide per dolci (ad esempio scatole trasparenti per amaretti, vassoi interni ad impronte per i cioccolatini, ecc.)
- trasparenti per pasta fresca
- per imballo di beni durevoli (con le bolle d'aria o in plastica espansa)
- **piatti e bicchieri plastica puliti**
- **Grucce appendiabito**

Confezioni sagomate in plastica

- per alimenti in porzioni monouso
- per uova
- blister per pile, articoli da ferramenta o di cancelleria, ecc. (senza eventuali parti in cartoncino)

Contenitori in plastica

- per cosmetici
- per rullini fotografici
- per piantine da trapiantare (purché ben ripuliti dalla terra)
- Coperchi in plastica di barattoli e contenitori
- Film e pellicole per imballaggio

Flaconi

- di candeggina o altre sostanze identificate come pericolose (purché sciacquati), se utilizzate in ambito domestico
- di detersivi, saponi, prodotti per l'igiene della casa, acqua distillata
- dispensatori di maionese, salse, ecc.
- di shampoo, bagnoschiuma, cosmetici o altri prodotti per l'igiene della persona



Imballaggi in plastica e lattine

- Imballaggi in polistirolo
- Involucri in plastica per damigiane
- Nylon di piccole dimensioni
- Reggette per legatura pacchi
- Reti per frutta e verdura (ad esempio quelle di limoni, arance, cipolle...)

Sacchetti in plastica

- per congelatore
- per confezionare vari prodotti (elettrodomestici, giocattoli, articoli regalo...)
- per pasta, patatine, caramelle, surgelati, ecc.
- per i rifiuti
- Sacchi o buste per prodotti da giardinaggio o cibo per animali

Lattine

- Vaschette in alluminio
- Tappi in alluminio o acciaio
- Contenitori pelati, tonno, mais, ecc. (ben lavati)
- Fogli in alluminio



Novità:



- Imballaggi “poliacoppiati”
- Imballaggio del caffè’
 - Imballaggi merendine
 - Imballaggi patatine
 - ... Tutti gli imballaggi in “plastica + alluminio”

**PER RICONOSCERE IL
MATERIALE PREVALENTE SI
UTILIZZA LA “REGOLA
DELLO STRAPPO”**

Imballaggi in plastica e lattine

Novità:

POSSONO ESSERE CONFERITI CON IMBALLAGGI IN PLASTICA E LATTINE ANCHE:

- PIATTI DI PLASTICA puliti**
- BICCHIERI DI PLASTICA puliti**
- NO POSATE DI PLASTICA**



- **PIATTI E BICCHIERI DI PLASTICA SPORCHI VANNO NEL SECCO**
- **RIMANGONO ESCLUSE LE POSATE DI PLASTICA:**

FORCHETTE, CUCCHIAI E COLTELLI DI PLASTICA VANNO CONFERITI CON IL RIFIUTO SECCO



...da **NON** conferire nel sacchetto blu

- Giocattoli
- posate di plastica (forchette, coltelli, cucchiari)
- Borse, zaini
- Portacenere, portamatite
- Imballaggi con residui di cibo
- Contenitori etichettati “T” e/o “F”
- Manufatti per l’edilizia e l’idraulica come tubi, fili elettrici, ecc.
- Manufatti e oggetti di plastica di piccole dimensioni
- Arredi e giochi da giardino di plastica
- Secchi, bacinelle, stendibiancheria
- Teli di nylon, plastica e gomma
- Manufatti di plastica di grandi dimensioni



Carta e cartone

Nel SACCHETTO vanno inseriti:



- Giornali
- Quaderni
- Fogli vari
- Cartoni piegati e rotti
- Confezioni in cartoncino
- Tetrapak e tetratop

Nel SACCHETTO **NON** vanno inseriti:

- Borsette
- Nylon
- Carta carbone/carta chimica
- Carta fotografica



I POLIACCOPPIATI: alcune novità'

Recentemente i nostri impianti di ricevimento hanno ampliato le tipologie di imballaggi composti poliaccoppiati accettati, che prima venivano conferiti nel secco

Se il materiale prevalente è CARTA vanno conferiti nel contenitore GIALLO per la raccolta della carta: ES. SACCHETTO DEI BISCOTTI.....



Se il materiale prevalente è PLASTICA vanno conferiti nel contenitore per la raccolta di imballaggi in plastica e lattine: ES. CONTENITORE DEL CAFFÈ'....



**PER RICONOSCERE IL MATERIALE PREVALENTE SI UTILIZZA LA
"REGOLA DELLO STRAPPO"**



Attenzione:



- **Conferire i rifiuti sfusi all'interno del contenitore;**
- **i rifiuti di carta/cartone/tetrapak devono essere conferiti solo tramite gli appositi contenitori forniti da Savno e secondo le modalità specificate nel calendario delle raccolte.**
I rifiuti conferiti in contenitori diversi non verranno raccolti e i trasgressori potranno essere sanzionati in base a quanto previsto dal Regolamento Consortile.
- **I contenitori devono essere esposti la sera prima della giornata di raccolta indicata nel calendario, in un luogo pubblico, visibile, ma non di intralcio alla circolazione e ritirati il prima possibile a cura dell'utente;**
- **Gli svuotamenti dei contenitori gialli non vengono conteggiati ai fini della TARIFFA: solo lo svuotamento del bidone del SECCO incide sulla quota variabile della Tariffa.**

Vetro

Nel BIDONE VERDE vanno inseriti:

- Bottiglie di vetro
- Bicchieri
- Vasetti in vetro
- Cocci e frammenti di vetro



Nel BIDONE VERDE **NON** vanno inseriti:

- Ceramica o porcellana
- Lampadine
- Neon
- Specchi
- Schermi video
- Cristalli e pyrex



Attenzione:



- **Conferire SOLO VETRO SFUSO (senza sacchetti) all'interno del contenitore;**
- ***i rifiuti in vetro devono essere conferiti solo tramite gli appositi contenitori forniti da Savno e secondo le modalità specificate nel calendario delle raccolte.***
I rifiuti conferiti in contenitori diversi non verranno raccolti e i trasgressori potranno essere sanzionati in base a quanto previsto dal Regolamento Consortile.
- ***I contenitori devono essere esposti la sera prima della giornata di raccolta indicata nel calendario, in un luogo pubblico, visibile, ma non di intralcio alla circolazione e ritirati il prima possibile a cura dell'utente;***
- ***Gli svuotamenti dei contenitori verdi non vengono conteggiati ai fini della TARES: solo lo svuotamento del bidone del SECCO incide sulla quota variabile della Tariffa.***

Umido

Nella biopattumiera vanno inseriti:

- Scarti di cucina
- Fondi di caffè
- Filtri del tè
- Escrementi, lettiere di piccoli animali domestici
- Salviette di carta unte
- Ceneri spente di caminetti
- Piccoli ossi, gusci di cozze
- Tappi di sughero



Nella biopattumiera **NON** vanno inseriti:

- Pannolini, assorbenti
- Stracci anche se bagnati



Il cestino sottolavello e i sacchi biodegradabili per la raccolta del rifiuto umido



Il rifiuto umido andrà conferito nel **cestino da sottolavello (2)** utilizzando i **sacchetti biodegradabili (1)**, che andranno chiusi e successivamente introdotti nel **contenitore marrone (la biopattumiera già in dotazione - 3)** da esporre in strada per la raccolta.

Restano invariate le modalità e le agevolazioni per chi effettua il **compostaggio domestico**.

ATTENZIONE:

- il sottolavello è da utilizzare in casa: *va esposta in strada per la raccolta solo la biopattumiera già in dotazione*
- i contenitori devono essere esposti *la sera prima* della giornata di raccolta indicata nel calendario, in un luogo pubblico, visibile, ma non di intralcio alla circolazione e ritirati il prima possibile a cura dell'utente

Grigio

Nella BIDONE GRIGIO vanno inseriti:

- spazzamento domestico
- sacchetti aspirapolvere
- piccoli giocattoli
- stracci, calze e tessuti
- assorbenti
- carta oleata (es. carta dei salumi)
- posate di plastica : forchette, cucchiari, coltelli
- piccoli oggetti di uso domestico (penne, nastro adesivo, rasoi, spazzolini da denti,)
- cassette audio e video, floppy, CD
- lampadine a incandescenza
- siringhe in sicurezza, cerotti, cotone
- mozziconi di sigaretta spenti
- ceramica





Attenzione:

SECC
O

- Il rifiuto secco va riposto all'interno del bidone **in sacchetti chiusi**;
- Il bidone va esposto **solo quando è pieno** perché il numero di svuotamenti incide sul valore della tariffa;
- I contenitori devono essere esposti **la sera prima** della giornata di raccolta indicata nel calendario, in un luogo pubblico, visibile, ma non di intralcio alla circolazione e ritirati il prima possibile a cura dell'utente

Grazie per l'attenzione!

Per maggiori informazioni:

www.savno.it
www.bacinotv1.it

Numero verde Savno: 800 098 288



Comune di Sernaglia della Battaglia

