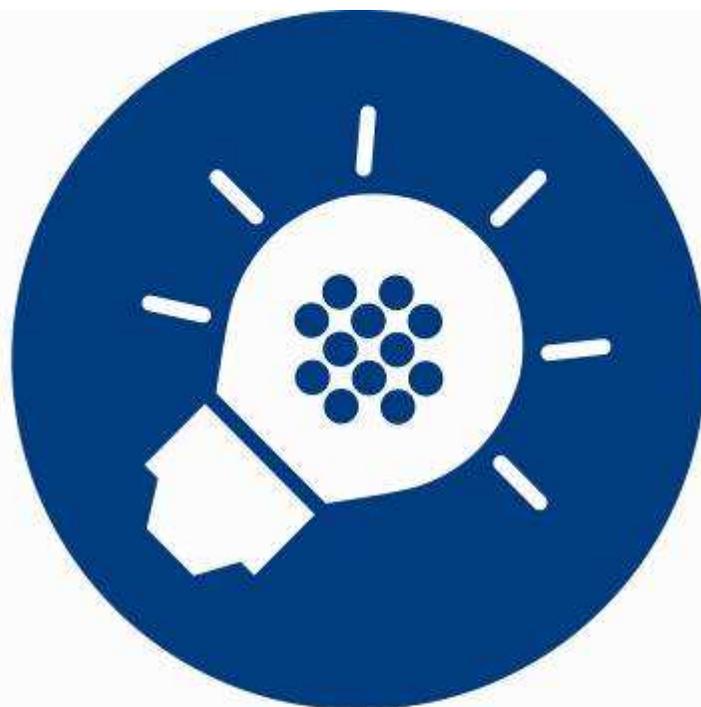




INIZIATIVE DI RIDUZIONE

NEL GRUPPO CONTARINA - PRIULA - TV TRE

Evento EcoSostenibile
Pannolini Lavabili e Seggiolina Vasino
Altre iniziative



Evento EcoSostenibile

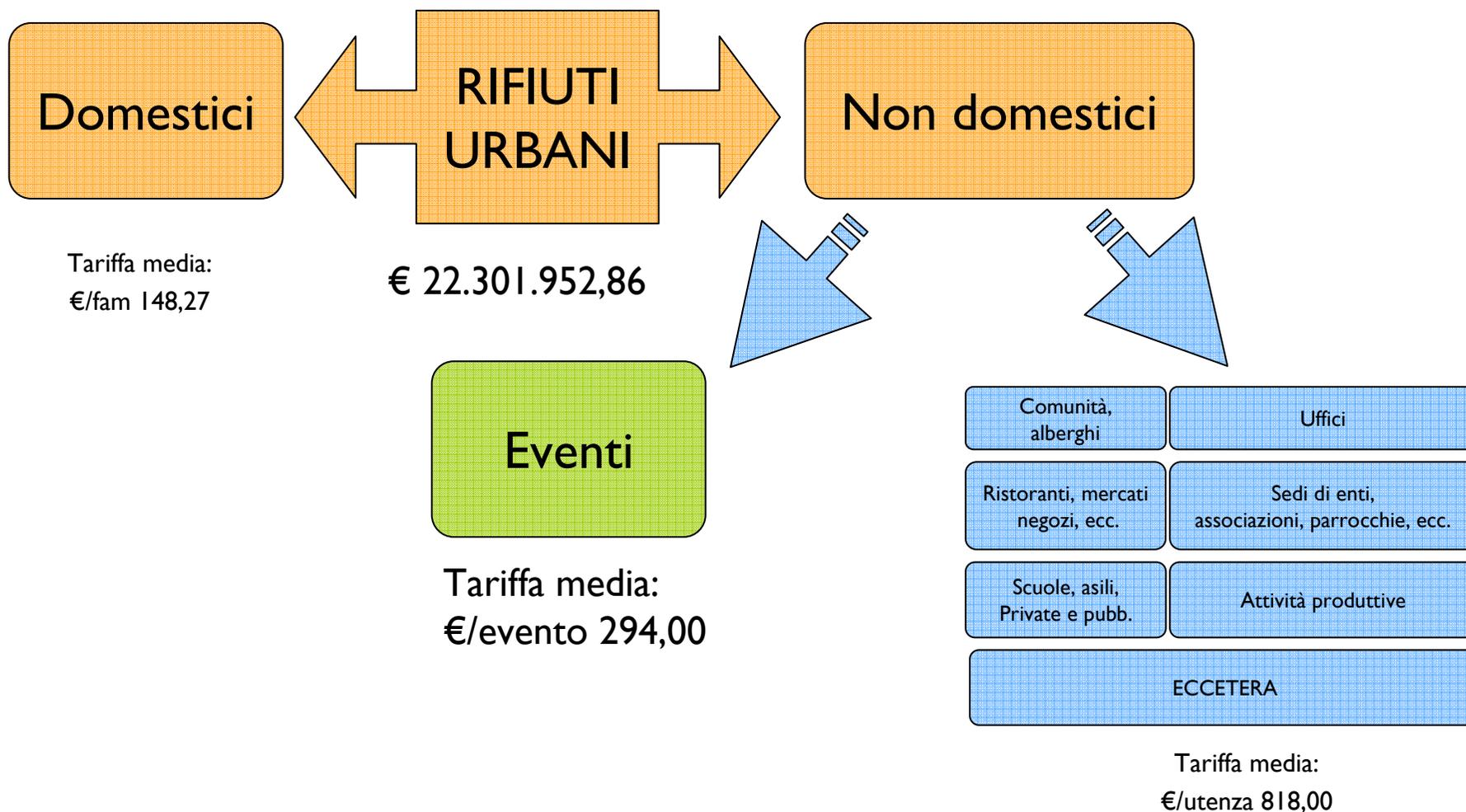
EVENTO ECOSOSTENIBILE

il contesto

- i rifiuti prodotti nelle manifestazioni ed eventi sono rifiuti urbani;
- vi è il diritto/dovere del servizio pubblico di effettuare il servizio e non appartiene al “mercato libero”, così come tutti gli altri rifiuti urbani (privativa pubblica);
- in pratica “l’evento” è un’utenza a tutti gli effetti (analoga a quelle di somministrazione di alimenti) solo che temporanea (e intensa!);
- si deve applicare la Tariffa (quota fissa per l’utenza + quota variabile per i rifiuti) come per tutte le utenze;
- concorrono alla copertura dei costi dell’intero servizio rifiuti urbani

EVENTO ECOSOSTENIBILE

tariffa e servizio



EVENTO ECOSOSTENIBILE

il contesto

- se si facesse una contabilità analitica il servizio è caratterizzato da elevati costi fissi e bassi costi di smaltimento; incide prevalentemente la raccolta e il trasporto:
 - Costo di smaltimento secco: €/evento 50,00
 - Costi di raccolta: €/evento 250,00
- a questi si aggiunge il costo di trattamento umido, selezione riciclabili, ricavi CONAI (-), costi amministrativi.

EVENTO ECOSOSTENIBILE

il contesto

criticità riscontrate:

- tentativo di sfuggire all'obbligo di attivazione del servizio pubblico
- significativa produzione di rifiuto dovuto a stoviglie usa e getta
- raccolta differenziata non sempre corretta
- adeguamento dei contenitori

EVENTO ECOSOSTENIBILE

obiettivi

- adottare sistemi per la prevenzione/riduzione dei rifiuti
- ridurre la produzione di rifiuto secco non riciclabile
- differenziare il servizio in base alla dimensione delle diverse manifestazioni
- ottimizzare i costi e incentivare i comportamenti “EcoSostenibili”

EVENTO ECOSOSTENIBILE

strumenti

1. utilizzare per tutti gli eventi le stesse regole
2. diffusione utilizzo del “vuoto a rendere”
3. uso di stoviglie lavabili
4. uso di stoviglie compostabili
5. servizio adeguato e proporzionato alla dimensione dell’evento
6. agevolazione tariffaria nei confronti degli utenti virtuosi
7. responsabilizzazione e formazione degli organizzatori
8. comunicazione
9. individuazione sul mercato delle aziende di riciclo per singoli materiali
(già alcuni operatori interessati a filiere tradizionalmente conferite nel secco, es. stoviglie usa e getta)

Utilizzare per tutti gli eventi le stesse regole

Tutti gli eventi sono uguali

EVENTI ECOSOSTENIBILI

regole generali manifestazioni

- obbligo di attivazione del servizio pubblico di gestione dei rifiuti
- subordinare l'autorizzazione comunale allo svolgimento dell'evento all'avvenuta attivazione del servizio pubblico di gestione dei rifiuti
- indicazione di un responsabile della manifestazione per la gestione dei rifiuti
- obbligo di effettuare la raccolta differenziata dei rifiuti secondo le regole
- applicazione sanzioni per violazioni alle norme di conferimento.

Uso di stoviglie lavabili

Servizio del Consorzio
per la prevenzione dei rifiuti

Servizio stoviglie lavabili

Fornitura e ritiro di un **container attrezzato** con :

- kit stoviglie riutilizzabili composto indicativamente da:

- ✓ **Piatti fondi**
- ✓ **Ciotole**
- ✓ **Piatti piani**
- ✓ **Piatti piani dolce/contorno**
- ✓ **Forchette, Coltelli, Cucchiaini**
- ✓ **Cucchiaini in acciaio**
- ✓ **Tazzine caffè**
- ✓ **Bicchieri acqua**
- ✓ **Bicchieri birra piccola e media**



➔ (scelta materiali fra ceramica, melammina, policarbonato)

- 2 lavastoviglie industriali

Servizio stoviglie lavabili



Servizio stoviglie lavabili

Metodo di tariffazione proposto

- applicazione prezzo nolo €/giorno per la struttura
- prezzo di nolo modulato sulla base della dimensione della manifestazione
- responsabilizzazione per l'uso delle stoviglie e della struttura (introduzione di penalità)

Uso di stoviglie compostabili

Riduzione della plastica

Uso di stoviglie compostabili



- acquistare come Consorzi/Contarina partite significative di stoviglieria compostabile a prezzi competitivi per i volumi di acquisto;
- vendita materiali alle manifestazioni interessate;
- presenza presso EcoSportelli campionatura di stoviglie disponibili;

Servizio adeguato e proporzionato alla dimensione evento

Ad ogni tipo di evento il suo servizio
(e il suo costo equo)

Criteri di riorganizzazione del servizio

1) Suddivisione manifestazioni in base a n° coperti:

- PICCOLA manifestazione (< 500 coperti)
- MEDIA manifestazione (500 - 3.000 coperti)
- MEDIO-GRANDE manifestazione (3.000 - 5.000 coperti)
- GRANDE manifestazione (> 5.000 coperti)

2) Suddivisione manifestazioni in base a tipologia stoviglie utilizzate:

- ❖ stoviglie LAVABILI (o senza somministrazione di pasti e/o bevande)
- ❖ stoviglie COMPOSTABILI
- ❖ stoviglie PLASTICA USA E GETTA

3) Suddivisione servizi attivabili per la manifestazione in :

- servizio BASE
- servizi COMPLEMENTARI

Metodo tariffazione proposto

- tariffa per **servizio base** modulata sulla base di:
 - dimensione manifestazione (aumenta con l'aumentare della dimensione)
 - tipologia stoviglie impiegate (più alta per manifestazioni con stoviglie usa e getta)

- tariffa per **servizi complementari** in funzione della tipologia e quantità richiesta

- costi smaltimento/trattamento compresi nella tariffa servizio base per contenitori carrellati (per scarrabili, rifiuti Secco e Umido sono in funzione del peso del rifiuto)

- non imputazione costo trattamento organico per manifestazioni con stoviglie compostabili e relativo cassone scarrabile

Comunicazione e Formazione

INIZIATIVE DI COMUNICAZIONE

Bandiera e pannello per EcoPunto all'interno della manifestazione



Agevolazione tariffaria nei confronti degli utenti virtuosi

Politiche tariffarie

Criteri di incentivazione



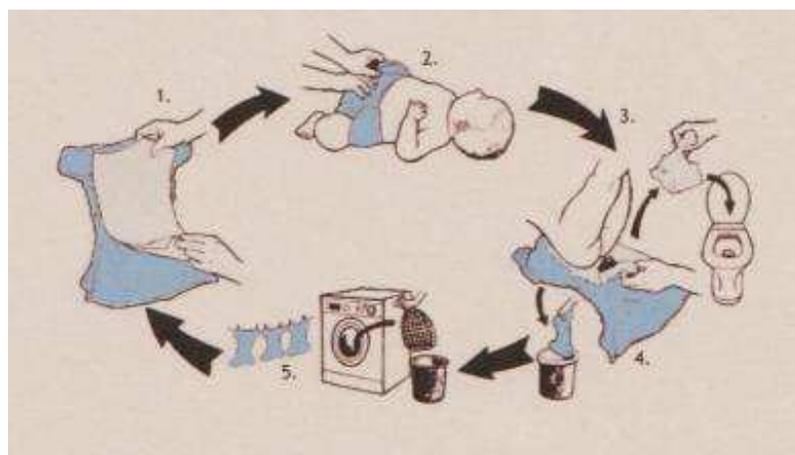
FAMIGLIA ECOSOSTENIBILE

Le iniziative di prevenzione dei rifiuti:

- seggioline - vasino
- pannolini lavabili

Beneficiari :

- la famiglia con bambini piccoli (< 2,5 anni)



FAMIGLIA ECOSOSTENIBILE



- pannolini lavabili: venduti 20 kit

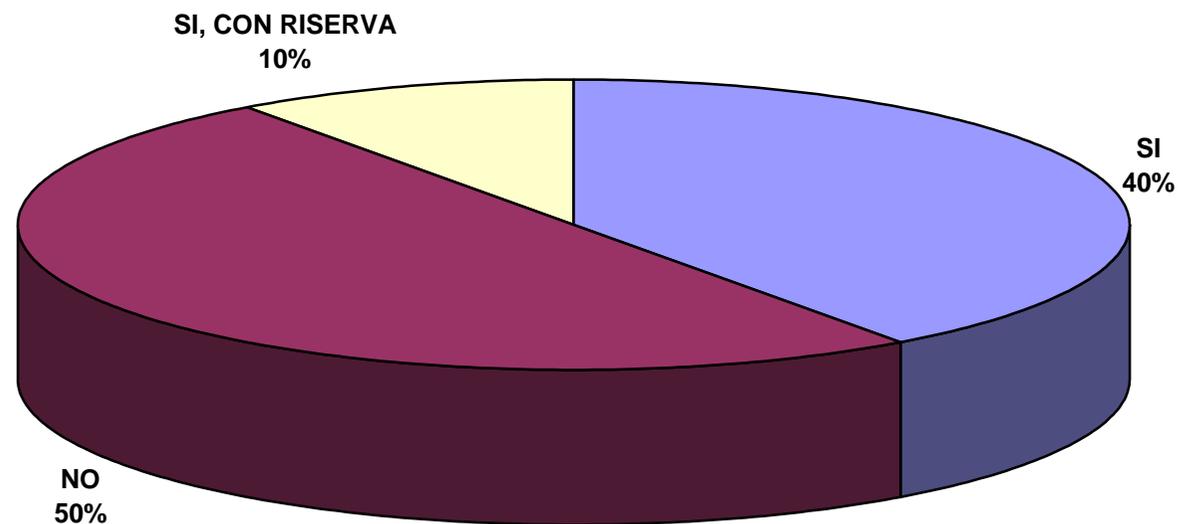


- seggiolina vasino: venduti 72 pezzi

FAMIGLIA ECOSOSTENIBILE

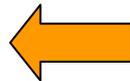
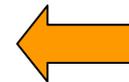
Pannolini lavabili: i risultati della sperimentazione

- 57% molto voluminosi
- 60% adattabilità della taglia proposta
- facilità di lavaggio e di impiego
- 60% difficoltà asciugatura
- “Consiglierebbe i pannolini lavabili?”

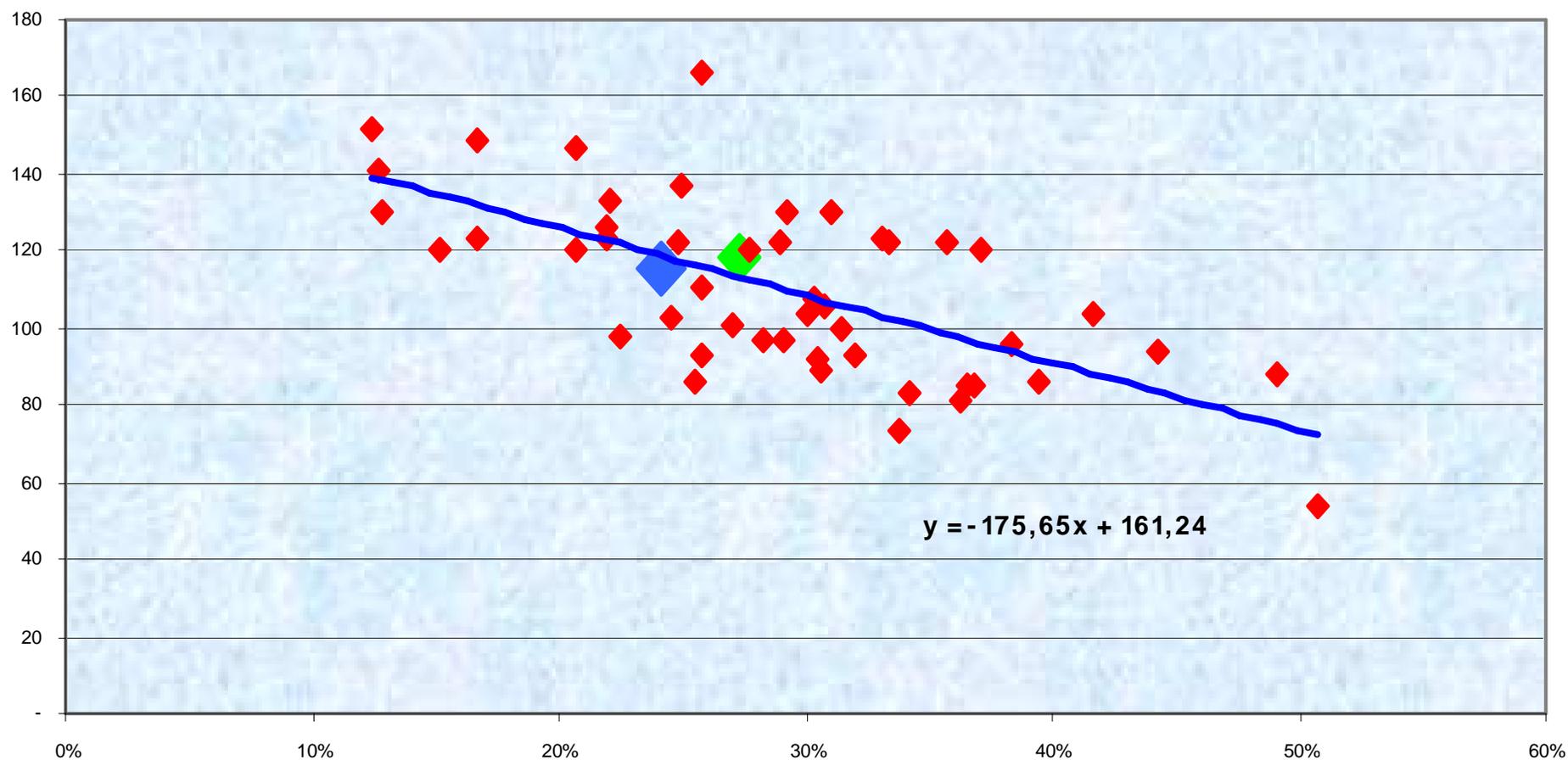


Altre iniziative di riduzione

COMPOSTER SECONDA VITA



Percentuale di compostaggio domestico VS produzione rifiuto umido e vegetale – Anno 2009 sui 49 Comuni (kg/ab anno)



All'aumentare del compostaggio domestico si riducono i quantitativi di frazione organica e vegetale raccolti

COMPOSTER SECONDA VITA

- progetto partito a giugno
- promozione attraverso i giornali e gli EcoSportelli (fogli informativi e cartelli)
- ad oggi in tutti e due i Consorzi sono stati consegnati circa 200 composte
- stima risparmio trattamento rifiuto umido circa € 3.000 (a cui vanno aggiunti quelli del rifiuto vegetale per le famiglie che fanno compostaggio di entrambe le frazioni)

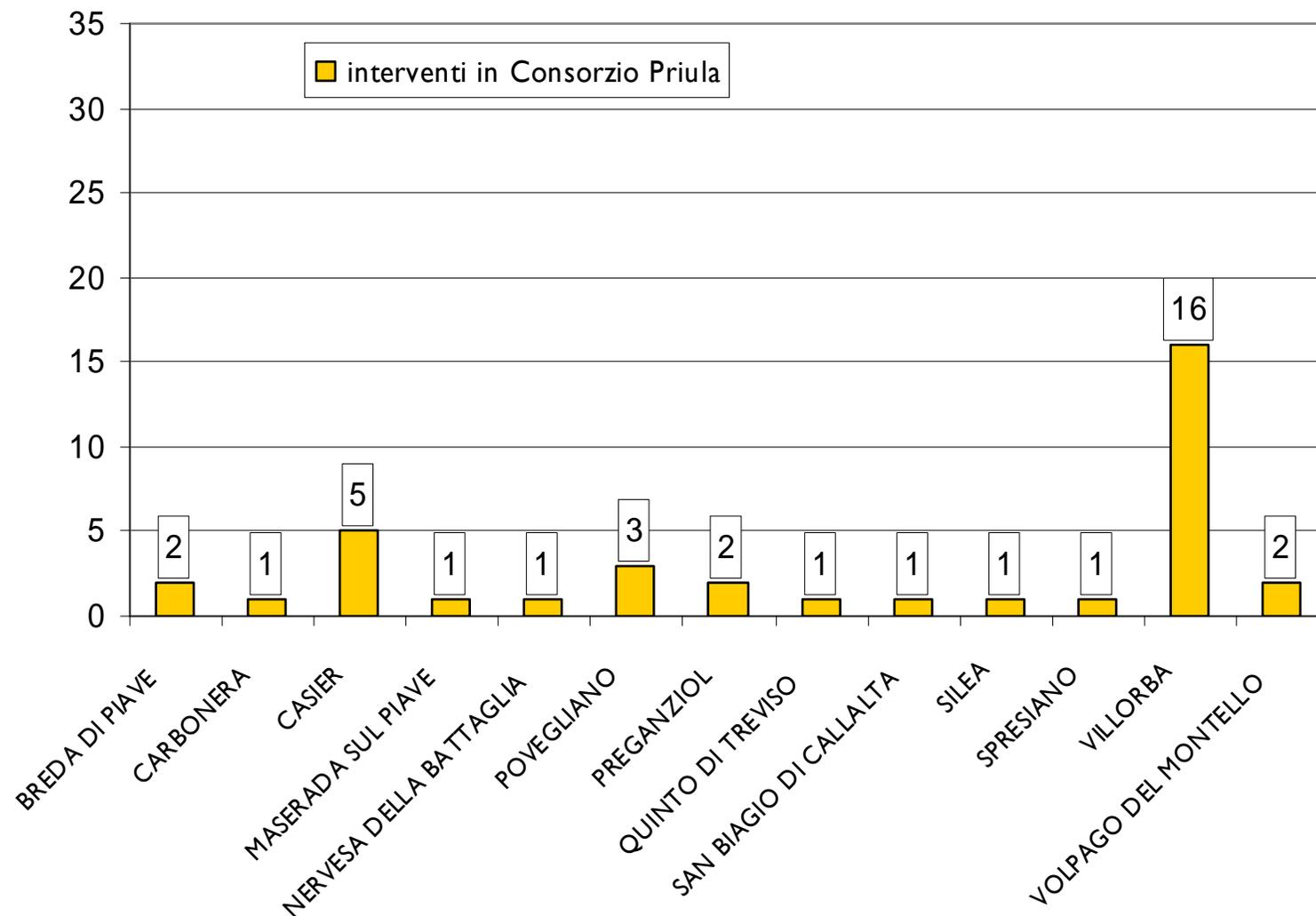
MERCATINO DEL RIUSO

collaborazione con la Comunità Emmaus

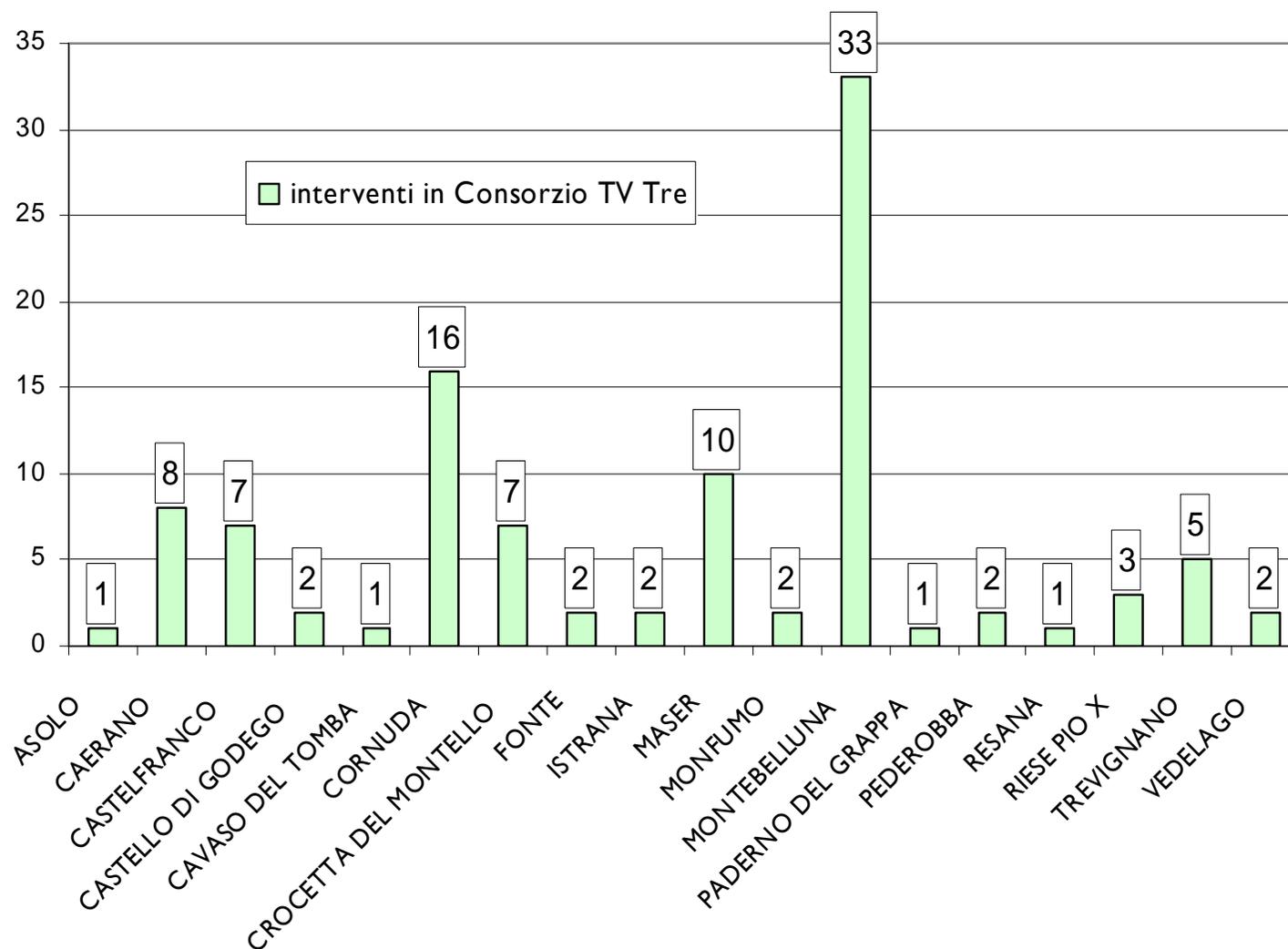
Obiettivi:

- prevenzione nella produzione di rifiuti tramite la possibilità di riutilizzo dei beni
- offerta di opportunità alternative allo smaltimento come rifiuti, di beni ancora in buono stato
- contributo all'educazione dei cittadini nell'uso dei beni
- recupero lavorativo di persone svantaggiate

Servizi effettuati da EMMAUS Treviso (Consorzio Priula 01/01/2010-31/08/2010)



Servizi effettuati da EMMAUS Treviso (Consorzio Tv Tre 01/01/2010-31/08/2010)



MERCATINO DEL RIUSO

Stima risparmio economico annuo

interventi annuali stimati nei consorzi = 213

Kg medi legno raccolti per intervento = 160

Kg medi ingombranti raccolti per intervento = 50

% interventi recupero ingombranti sul totale = 20%

| | VOCE | stima kg/anno intercettati da raccolta EMMAUS |
|------------------------|------------------------|---|
| PRIULA | Ingombranti a recupero | 555 |
| | Legno a recupero | 8.880 |
| TV TRE | Ingombranti a recupero | 1.575 |
| | Legno a recupero | 25.200 |
| TOTALE RISPARMIO ANNUO | | |

Stima kg intercettati sulla base degli interventi effettuati e il numero pezzi per intervento