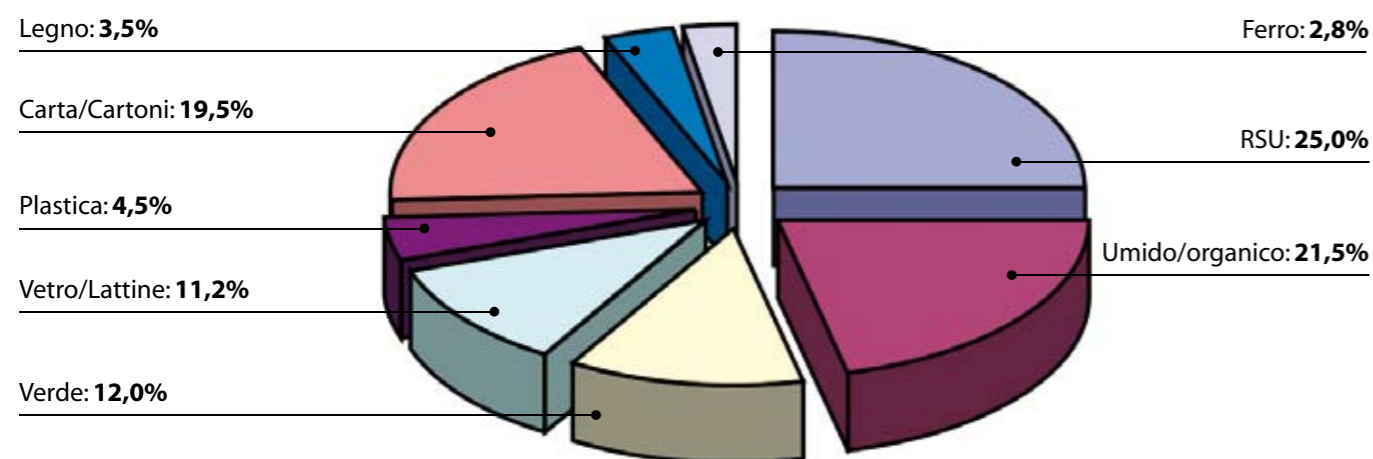


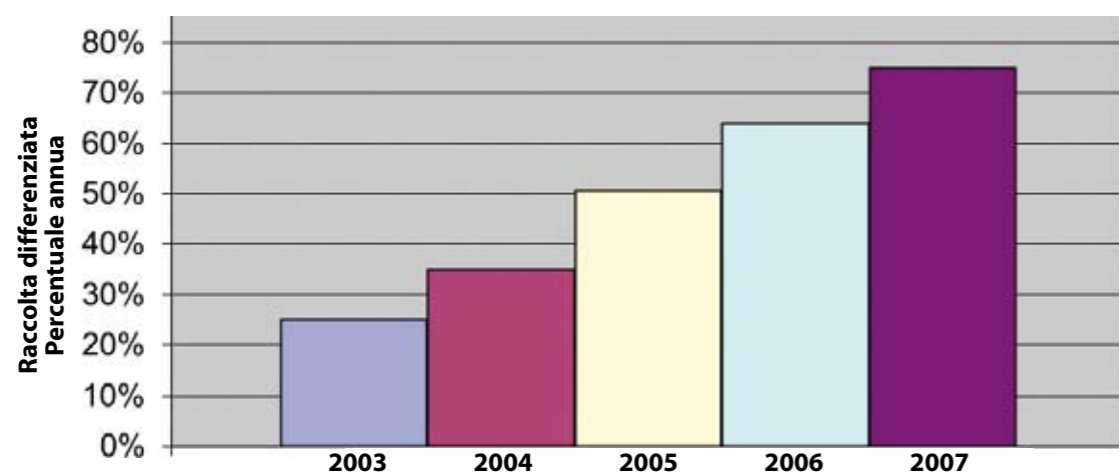
I risultati raggiunti (al 31 ottobre 2007)

Tipologia di raccolta	Tonnellate totali/anno	Kg totali/abitante per anno	%
Secco indifferenziato (con ingombranti)	5.283	96	25,0%
Umido organico	4.329	78	21,5%
Verde	2.310	42	12,0%
Vetro/Lattine	2.552	41	11,2%
Plastica (compresi imballaggi)	810	15	4,5%
Carta/Cartoni	4.068	74	19,5%
Legno	710	13	3,5%
Ferro	575	10	2,8%



I miglioramenti nel corso degli anni della raccolta differenziata

Anno	Tonnellate totali/anno	Kg totali/abitante per anno	%
2003	6.345	127	25,2%
2004	7.574	151	35,0%
2005	13.388	267	50,7%
2006	14.600	292	64,0%
2007	15.354	307	75,0%



Amnu S.p.A.

La soluzione ideale per un sistema integrato di raccolta differenziata spinta

Territorio di competenza _____ Comprensorio C4 dell'Alta Valsugana
 Indirizzo _____ Pergine Valsugana, TN - www.amnu.net
 Referente _____ Ing. Roberto Bortolotti

Breve presentazione

A partire dal 2003, Amnu S.p.A. ha avviato un progetto di comunicazione sinergico volto a supportare i cambiamenti relativi al sistema di raccolta dei rifiuti. Nel giugno del 2003 è stato inserito il sistema eGate unitamente al sistema porta a porta al fine di ottimizzare la raccolta differenziata nei vari comuni del comprensorio. Tale sistema ha consentito di applicare una tariffa commisurata al volume di rifiuto residuo prodotto ed ha spinto la raccolta differenziata a valori medi di bacino pari al 75%.

La modifica totale del sistema di raccolta è stata completata nel corso del 2006 e dal 2007 è in vigore la tariffa di igiene ambientale commisurata alla quantità di rifiuto residuo in tutti i 18 comuni serviti.

Peculiarità vincenti

Tra i fattori positivi che hanno maggiormente contribuito alla buona riuscita del progetto vi è stata certamente la **particolarità del sistema di start up**, che ha avuto le seguenti caratteristiche:

- **forte coinvolgimento dei cittadini** tramite diverse precampagne: promozione del compostaggio domestico, avvio della raccolta dell'umido, ecc.;
- **distribuzione scadenziata**, cioè la consegna dei materiali alle famiglie è stata organizzata per lotti di 400 famiglie ogni due giorni consentendo che la fase della distribuzione avvenisse in maniera regolare, garantendo così spazi per l'informazione riguardo al nuovo sistema;
- definizione della data di partenza del servizio solo al termine della consegna dei **nuovi strumenti di conferimento**. Questo ha permesso l'ottimale organizzazione per l'avvio delle nuove modalità di raccolta;
- **modifica del sistema scaglionata sul territorio**.




Amnu
 Comune di:
 Pergine Valsugana
 Borgo di Pinè
 Incello

76-82-86 TOMBOLA!

Queste sono le percentuali di RACCOLTA DIFFERENZIATA che abbiamo raggiunto GRAZIE AL VOSTRO IMPEGNO.

76
82
86

www.amnu.net



Alcuni dati

Territorio coinvolto	18 Comuni
Abitanti residenti	50.000
Abitanti equivalenti (con presenza turistica)	55.000
Utenze totali	23.000
% RD di partenza (anno 2003)	25%
% RD raggiunta (ottobre 2007)	75%
Totale rifiuti	337 Kg/ab. per anno
Rifiuto indifferenziato prodotto	96 Kg/ab. per anno
Tariffa	parte variabile commisurata al volume di secco residuo prodotto dalla singola utenza

Sistema di raccolta (per le famiglie)

Secco indifferenziato (RSU)	→ cassonetto stradale con dispositivo eGate per centri storici, case sparse e zone turistiche	cassonetto domiciliare da 80/120 lt. per case singole
Umido-organico	→ cassonetto stradale 240 lt.	compostaggio domestico
Verde	→ cassonetto stradale da 1.100 lt.	centri di raccolta differenziata comunali
Vetro/Lattine	→ campane stradali da 2.400 litri	
Plastica (compresi gli imballaggi)	→	presso i CRM
Carta/Cartoni	→ cassonetto stradale da 3.200 lt.	
Ingombranti	→	presso i CRM
Centri di Raccolta Materiali	→	7 con apertura giornaliera



Alcuni dati sul sistema eGate

Numero di cassonetti stradali per RSU sui quali è stato installato il dispositivo eGate	154
Numero di utenze servite dal sistema eGate	7.547
Percentuale di danni subiti da terzi dai dispositivi eGate in un anno (vandalismo)	0,00%
Fenomeno abbandono rifiuto vicino ai cassonetti RSU con il sistema eGate	Trascurabile

Cronoprogramma avvio Comuni

Avvio progetto pilota	novembre 2003
Inizio raccolta umido organico in tutto il territorio	aprile 2004
Applicazione tariffa puntuale nei primi 3 Comuni	gennaio 2005
Adozione in altri 13 Comuni del sistema di conferimento nei cassonetti mediante chiave elettronica , che consente di effettuare il controllo quantitativo e qualitativo dei conferimenti	ottobre 2005
Applicazione tariffa puntuale nei 13 Comuni	gennaio 2006
Introduzione sistema eGate negli ultimi 2 Comuni	ottobre 2006
Applicazione tariffa puntuale negli ultimi 2 Comuni	gennaio 2007

