

CONSORZIO INTERCOMUNALE PRIULA

Il Consorzio Intercomunale Priula

- Soggetto gestore del ciclo integrato dei rifiuti (raccolta, trasporto, trattamento, gestione utenza, applicazione e riscossione della Tariffa)
- Autorità d'Ambito TREVISO 2 (coordinamento – programmazione - impianti)

Consorzio Priula: estensione geografica

Il Bacino TV2 è costituito da 26 comuni, di cui:

- 22 sono associati al Consorzio Priula (Arcade, Breda di Piave, Carbonera, Casale, Casier, Giavera del Montello, Maserada sul Piave, Monastier, Nervesa della Battaglia, Paese, Ponzano, Povegliano, Preganziol, Quinto di Treviso, Roncade, San Biagio di Callalta, Silea, Spresiano, Susegana, Villorba, Zenson di Piave, Zero Branco)
- 4 non consorziati (Mogliano Veneto, Morgano, Treviso, Volpago del Montello), comunque compresi nell'Ambito TV2

Dati relativi al Consorzio Priula

COMUNE	Abitanti al 31.12.2002	Utenze domestiche	Utenze non domestiche	Totale Utenze
Arcade	3.532	1.258	179	1.437
Breda di Piave	6.597	2.315	312	2.627
Carbonera	10.121	3.941	420	4.361
Casale sul Sile	10.182	3.812	367	4.179
Casier	9.343	3.728	352	4.080
Giavera del Montello	4.339	1.586	279	1.865
Maserada sul Piave	8.021	3.028	308	3.336
Monastier di Treviso	3.577	1.286	182	1.468
Nervesa della Battaglia	6.727	2.465	373	2.838
Paese	18.830	6.861	945	7.806
Ponzano Veneto	10.215	3.925	513	4.438
Povegliano	4.264	1.535	183	1.718
Preganziol	15.144	5.701	555	6.256
Quinto di Treviso	9.260	3.287	502	3.789
Roncade	12.115	4.400	332	4.732
S. Biagio di Callalta	11.494	4.170	541	4.711
Silea	9.433	3.368	530	3.898
Spresiano	9.897	3.891	539	4.430
Susegana	10.765	4.043	699	4.742
Villorba	17.276	6.704	1.225	7.929
Zenson di Piave	1.718	630	67	697
Zero Branco	8.726	2.998	468	3.466
TOTALE	201.576	74.932	9.871	84.803

PRECEDENTE SITUAZIONE DI FRAMMENTARIETA' E DIVERSITA' TRA REALTA' COMUNALI

- la raccolta differenziata variava dal 9% al 33%;
- i metodi tariffari erano diversi a seconda del comune: per abitante, per superficie, per abitante e superficie, a misura;
- riduzioni sul compostaggio domestico che spaziavano dal 10% al 30%;
- copertura dei costi con la Tarsu che variava dal 75% al 100%;
- i regolamenti erano fra loro diversi, quando ci sono;
- lo standard dei contenitori di raccolta differenziata variava da 1 per 200 abitanti a 1 per 1300 abitanti;
- la qualità del servizio reso all'utente era fortemente dipendente dagli stimoli, dalle motivazioni, e dal tempo disponibile dell'impiegato comunale o comunque dipendenti da elementi caratteristici di ogni singola amministrazione comunale.

SCelta STRATEGICA

1° gennaio 2001 : passaggio di consegne dai Comuni al Consorzio Priula
→

Il Consorzio diventa unico soggetto gestore del ciclo dei rifiuti urbani, superando la situazione di frammentarietà esistente.

SCelta DELLA GESTIONE UNITARIA

OMOGENEITA' DI SERVIZIO DI RACCOLTA

- Attivazione di un unico sistema di raccolta differenziata "**porta a porta**" esteso a tutto il territorio e a tutte le utenze.
Realizzazione di **Centri di Raccolta Differenziata** in ogni Comune Consorziato.
- Standardizzazione dei **servizi di pulizia del territorio** (spazzamento, pulizia cestini...)

OMOGENEITA' DI TARIFFAZIONE

- Passaggio da tassa a tariffa
- Raggiungimento del 100% di copertura dei costi di gestione
- Applicazione di una stessa tariffa per tutti gli utenti del Consorzio, calcolata in base all'effettiva produzione di rifiuti (Tariffa puntuale)
- Applicazione di una stessa % di riduzione per la pratica del compostaggio domestico

SCELTA DELLA TERRITORIALITA'

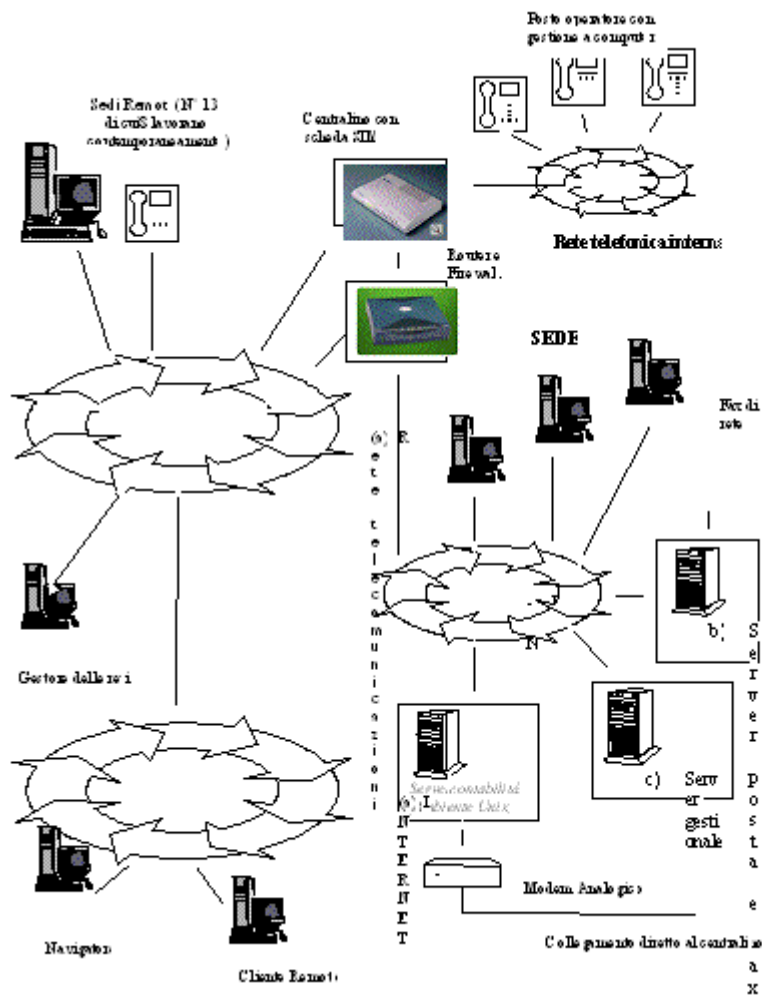
PRESENZA SUL TERRITORIO DI **ECOSPORTELLI** ATTRAVERSO I QUALI VIENE GARANTITO:

- adeguata risposta alle necessità delle utenze laddove esse sono ubicate per garantire qualità dei servizi erogati;
- conoscenza del territorio e vicinanza alle realtà locali ove i servizi sono svolti per un adeguato controllo;
- possibilità di ogni utente di potersi rivolgere ad uno qualsiasi degli ecosportelli, garantendo una più ampia possibilità di informazione per l'utenza in tutto l'arco della settimana → UNIFORMITA' DI INFORMAZIONE ALL'UTENZA

STRUMENTI GESTIONALI IL S.I.T.

- FASE PREPARATORIA
 - Acquisizione dati dalle banche dati comunali
 - Risorse (personale)
 - Tecnologia (applicazioni web-oriented)
- FASE OPERATIVA
 - Schede di rilevazione
 - Catasto dei contenitori
 - Griglia cartografica
- Realizzazione di un'unica banca dati
- Georeferenziazione delle utenze
- Realizzazione della rete geografica
- Distribuzione e diffusione dell'informazione

IL SISTEMA INTEGRATO DI COMUNICAZIONE



Consorzio Priula TV2 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: <http://priula/dbwrsu/>

Operatore: PAMELA PIZZOLON Contratto attivo **105019** [Logout](#)

cliente utenza **contratto** servizi fatturazione Consorzio PRIULA

Elenco servizi collegati al contratto

Descrizione	Data inizio	Cond.	Quantità	Cod. contenitore	Cod. trasponder	Data fine	
<input type="radio"/> Sacchetto Umido	20/04/2002	No	100	-			modifica dati
<input type="radio"/> Schiacciabottiglie	31/03/2001	No	1	-			modifica dati
<input type="radio"/> Sacchetto 80 Vegetale	01/01/2001	No	2	-			modifica dati
<input type="radio"/> Sacchetto Umido	29/05/2001	No	100	-			modifica dati
<input type="radio"/> Sottolavello 6,5 litri	01/01/2001	No	1	-			modifica dati
<input type="radio"/> Bidoncino 22 Umido	01/01/2001	No	1	-			modifica dati
<input type="radio"/> Bidone 120 VPA	31/03/2001	No	1	S001352			modifica dati
<input type="radio"/> Bidoncino 50 Carta	31/03/2001	No	1	-			modifica dati
<input type="radio"/> Bidone 120 Secco	31/03/2001	No	1	S002928	028869A784		modifica dati
Data di chiusura del servizio	<input type="text" value="31/05/2002"/>	<input type="button" value="Chiudi servizio"/>					

Attivazione nuovi servizi

Descrizione (tipo) del servizio:

Condominiale: SI NO

Quantità (solo per sacchetti):

Intranet locale 17.03

Consortio Priula TV2 - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: <http://priula/dbwrsu/>

Operatore: PAMELA PIZZOLON Contratto attivo [157881](#)

cliente utenza contratto servizi

Elenco servizi collegati al contratto

Descrizione	Data inizio	
<input checked="" type="radio"/> Cassonetto 1000 Secco	01/01/2002	
<input checked="" type="radio"/> Cassonetto 660 Secco	01/01/2002	
Data di chiusura del servizio	<input type="text" value="31/05/2002"/>	<input type="button" value="Chiu"/>

Attivazione

Descrizione (tipo) del servizio

Condominiale SI NO

Quantità (solo per sacchetti)

Codice contenitore

Codice trasponder

Data di attivazione

DATA	QUANTITA'
10/01/2001	54
24/01/2001	80
24/01/2001	29
14/02/2001	67
21/02/2001	90
28/02/2001	80
28/02/2001	81
07/03/2001	77
14/03/2001	80
14/03/2001	87
04/04/2001	27
16/05/2001	80
16/05/2001	73
23/05/2001	80
23/05/2001	61
06/06/2001	73

DbwRSU 1.2 (c) 2001 I&S srl. Informatica e Servizi

Start Posta l... Power... desc... Cerd Micros... Micros... Micros... Conso... Priula... Vuot... Intranet locale 17.06

Priula - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo: <http://priula/priula/default.asp?password=mappguide&Zum=Civici2.5026002.000320>

autodesk

Viabilità: VIA CORAZZIN G. 1 Comuni selezionati 1: 2.000 1.036 x 977 (ft)

Servizi Priula

- ▶ Dati
- ▶ Toponomastica

Dati Documenti Modifica

Comuni

COMUNE	ARCADE
PROVINCIA	TV
MAPKEY	1178

Codici

COD_ISTAT	5026002
COD_COM	2
COD_PRO	26
COD_REG	5
COMUNI_ID	172

Intranet locale 17.02

FATTURA NON DOMESTICA - Microsoft Internet Explorer

Indirizzo http://priula/dbwrsu/fatturad1_2002_d.asp?ID_FATTURA_EMESSA=348736&NUMERO_FATTURA=01515

DETTAGLIO FATTURA																		
Posizione	Matricola	cond.	N°	Acconto periodo dal - al -						Dovuto periodo dal - al -								
				Tariffa annua		Quota fissa		Quota variabile		Tariffa annua		Quota fissa		Quota variabile				
Descrizione				Fisso €/anno	Var. €/anno	gg	€	Kg/ Q.tà	€	Tot.€	Fisso €/anno	Var. €/anno	gg	€	Kg/ Q.tà	€	Tot.€	
Sacchetto Umido			NO	100	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00								
Bidone 120 Secco	S034783		NO	1	53,08	0,67	365	53,08	80	53,60	106,68							
Sacchetto 80 Secco			NO	100	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00								
Bidoncino 22 Umido			NO	1	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00								
Sottolavello 6,5 litri			NO	1	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00								
Bidoncino 50 Carta			NO	1	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00								
Schiacciabottiglie			NO	1	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00								
Bidone 120 VPA	S043309		NO	1	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00								
Sacchetto Umido			NO	100	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00								
Bidone 120 Secco	S034783		NO	1	53,08	0,67	365	53,08	80	53,60	106,68							
TOTALE Euro								53,08		53,60	106,68					0,00	0,00	0,00

Riduzioni					
Frazione organica domestica:	20%	della quota variabile	0,00	% della quota variabile	0,00
Frazione vegetale domestica:	10%	della quota variabile	0,00	% della quota variabile	0,00
Altro:		% della quota variabile		% della quota variabile	
Totali emissioni:		ACCONTO	106,68	DOVUTO	0,00

Riepilogo

Operazione completata

Intranet locale

Start | Posta inviata... | PowerPoint... | descrizione... | Consorzio Pri... | FATTURA... | 1 Promemoria | 17.26

ANNO 2001: UN PERIODO DI TRANSIZIONE

- PASSAGGIO AL "PORTA A PORTA"
 - UTENZE DOMESTICHE

Sono stati distribuiti i contenitori per la raccolta differenziata di rifiuto secco residuo, carta, frazione umida, vetro-plastica-lattine, vegetale.

Ogni contenitore della frazione residua è stato dotato di numero di matricola e transponder.

- "PARCO MEZZI"

La distribuzione capillare dei contenitori è stata parte fondamentale per la preparazione della base dati per l'applicazione della tariffa puntuale.

PORTA A PORTA

CONTENITORI VERDI da 120 L → SECCO NON RICICLABILE

- sacchetti semitrasparenti forniti all'ecosportello svuotamento: 1 volta / settimana

CONTENITORI VERDI → SECCO NON RICICLABILE

- Contenitori in cartone plastificato per succhi e latte
- Plastica varia (esclusi i contenitori per liquidi): film plastici, cellophane, piatti, bicchieri e posate di plastica, collant, giocattoli, accendini, lamette, siringhe, guanti in gomma, spazzolini, penne e piccoli oggetti plastici, cassette audio e video...
- Gomma e gommapiuma
- Pannolini e assorbenti igienici
- Carte oleate e plastificate
- Cosmetici
- Polveri dell'aspirapolvere
- Lampadine

REGOLA PRATICA: i materiali poliaccoppiati non separabili devono essere conferiti nel rifiuto secco non riciclabile

FUNZIONAMENTO DEL TRANSPONDER: In ogni contenitore del secco è installato un codice transponder elettromagnetico passivo quale trasmettitore di segnale che individua univocamente il contenitore e un codice contenitore come targhetta visibile.

I transponder, alloggiati sul contenitore in posizione opportuna, vengono letti da un'antenna montata sui contenitori del mezzo.

Il codice (univoco a livello mondiale) contenuto nel transponder viene registrato su memory card e in modo ridondante in un PC installato nell'abitacolo del mezzo. Oltre ai dati, il sistema registra anche la data e l'ora di conferimento.

PORTA A PORTA

**BIDONCINI MARRONI O ROSSI da 22 L + SECCHIELLO
SOTTOLAVELLO**



UMIDOSACCHETTI BIODEGRADABILI FORNITI ALL'ECOSPORTELLO

- SVUOTAMENTO: 2 VOLTE / SETTIMANA
- SERVIZIO ESTESO A TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE

BIDONCINO MARRONE → UMIDO

- Scarti di cucina
- Scarti di frutta e verdura (comprese parti legnose, es. gusci di noci di cocco e di frutta secca in genere)
- Avanzi di cibo, alimenti avariati
- Gusci d'uovo
- Fondi di caffè e filtri di the
- Fiori recisi e piante domestiche con pane di terra
- Salviette di carta
- Ceneri spente da caminetti

SACCHI BIANCHI → FRAZIONE VERDESVUOTAMENTO:

1 VOLTA / SETTIMANA

DA MARZO A DICEMBRE

- POSSIBILITA' DI ESPORRE AL MASSIMO 3 SACCHI BIANCHI
- LE RAMAGLIE VANNO LEGATE IN FASCINE (AL MASSIMO DELLE DIMENSIONI DI UN SACCO) E POSIZIONATE DI FIANCO AI SACCHI BIANCHI
- SFALCI D'ERBA
- RAMAGLIE
- FOGLIE
- RESIDUI DI POTATURE DI ALBERI E SIEPI

- RESIDUI VEGETALI DA PULIZIA DELL'ORTO
CONTENITORE BLU da 120 L → VETRO PLASTICA LATTINE
- SVUOTAMENTO:
1 VOLTA / 15 GIORNI
- CONFERIMENTO SENZA SACCHETTO

CONTENITORE BLU da 120 L → VETRO PLASTICA LATTINE

- VETRO :
 - bottiglie e contenitori in vetro
- LATTINE:
 - lattine in acciaio e alluminio
 - lattine e scatolette in banda stagnata
 - contenitori e tubetti in metallo (del tonno, dei pelati, del mais, della lacca, della maionese, del lucido da scarpe...)
- CONTENITORI RIGIDI E SEMIRIGIDI IN PLASTICA:
- bottiglie di bevande e flaconi di detersivi e detergenti (schiumose e riciclabili col tappo), vasetti dello yogurt
 - Vaschette rigide e semirigide anche in polistirolo (del gelato, della frutta...)

DA CONFERIRE PREVIO RISCIAQUO

BIDONCINI GIALLI da 50 L → CARTA e CARTONE SVUOTAMENTO:

- 1 VOLTA / 15 GIORNI
- CONFERIMENTO SENZA SACCHETTO
- POSSIBILITA' DI LEGARE GIORNALI IN PACCHI DA CONFERIRE SOPRA O ACCANTO AL BIDONCINO Giornali, riviste, libri, quaderni Fotocopie e fogli vari (togliere adesivi e parti in plastica o in metallo) Imballaggi in carta e cartone (comprese scatole della pasta, del riso...)

PILE E BATTERIE

- Pile a stilo
- Pile a bottone (per calcolatrici, orologi, ecc...)
- Pile rettangolari
- Batterie per cellulari

I contenitori saranno posizionati presso i rivenditori (bar tabacchi, supermercati...).

FARMACI SCADUTI

- Farmaci e medicinali scaduti o non utilizzati (togliendo involucro di carta)
- Disinfettanti
- Fiale per iniezioni
-

NON INSERIRE SIRINGHE E SACCHE PER DIALISI

I contenitori saranno posizionati presso ambulatori, distretti sanitari e farmacie

ECOCALENDARIO

LEGENDA Il contenitore va esposto la sera prima del giorno indicato per la raccolta. Il servizio inizia all'una di notte.

 SECCO NON RICICLABILE CONTENITORE VERDE	 VETRO PLASTICA LATTINE CONTENITORE BLU	 CARTA E CARTONE CONTENITORE GIALLO	 UMIDO BIODEGRADABILE CONTENITORE MARRONE	 VERDE E RAMAGLIE SACCO BIANCO
---	--	--	---	---



RACCOLTA PORTA A PORTA ECOCALENDARIO 2003

COMUNE DI SALGAREDA

NOVEMBRE	
1	Sabato
2	Domenica
3	Lunedì
4	Martedì
5	Mercoledì
6	Giovedì
7	Venerdì
8	Sabato
9	Domenica
10	Lunedì
11	Martedì
12	Mercoledì
13	Giovedì
14	Venerdì
15	Sabato
16	Domenica
17	Lunedì
18	Martedì
19	Mercoledì
20	Giovedì
21	Venerdì
22	Sabato
23	Domenica
24	Lunedì
25	Martedì
26	Mercoledì
27	Giovedì
28	Venerdì
29	Sabato
30	Domenica

DICEMBRE	
1	Lunedì
2	Martedì
3	Mercoledì
4	Giovedì
5	Venerdì
6	Sabato
7	Domenica
8	Lunedì
9	Martedì
10	Mercoledì
11	Giovedì
12	Venerdì
13	Sabato
14	Domenica
15	Lunedì
16	Martedì
17	Mercoledì
18	Giovedì
19	Venerdì
20	Sabato
21	Domenica
22	Lunedì
23	Martedì
24	Mercoledì
25	Giovedì
26	Venerdì
27	Sabato
28	Domenica
29	Lunedì
30	Martedì
31	Mercoledì

CENTRI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA



E' POSSIBILE CONFERIRE

- Carta e cartone
- Vetro
- Imballaggi in plastica
- Sfalci e ramaglie
- Ferro
- Beni durevoli (frigoriferi, congelatori, televisori, computer, lavatrici, lavastoviglie)
- Ingombranti

ED INOLTRE....

- Inerti
- Legno
- Pile e batterie
- Olio esausto minerale e vegetale
- Pneumatici
- Contenitori T&F
- Farmaci scaduti
- Lampade a scarica

RACCOLTA IMBALLAGGI IN PLASTICA

Presso il CERD e' possibile conferire, raccogliendoli in SACCHI TRASPARENTI

IMBALLAGGI FLESSIBILI IN PLASTICA ALIMENTARI E NON ALIMENTARI PULITI

AD ESEMPIO: sacchi, sacchetti, buste, borsette, film e pellicole da imballaggio anche espanse (nylon, cellophane...), reggette per legatura pacchi, scatole camicie, ecc...

Le regole e i materiali conferibili sono state fissate da COREPLA.

ATTENZIONE: non sono imballaggi tutti gli oggetti che pur essendo di plastica, al momento dell'acquisto non contenevano unità di vendita; ad esempio giocattoli, piatti, bicchieri e posate in plastica, oggettistica varia in plastica (secchi, spazzolini, lamette, penne ...)

LA TARIFFA RIFIUTI

UTENZE DOMESTICHE

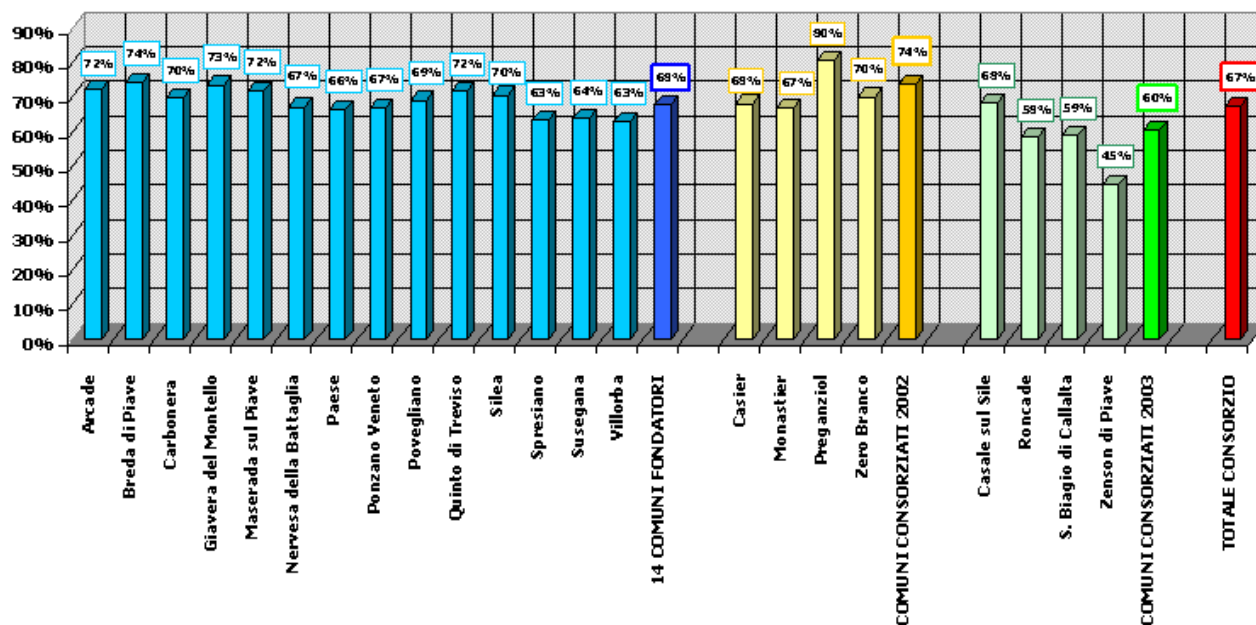
- Tv calcolata sulla base del volume dei vuotamenti del frazione secca residua

UTENZE NON DOMESTICHE

- frazione secca residua: Tv calcolata sulla base del volume dei vuotamenti (servizio ordinario) o del peso (servizio dedicato)
- frazioni recuperabili (umido, vetro, plastica, lattine, carta, cartone): Tv calcolata sulla base del volume dei contenitori in dotazione (servizio ordinario) o del peso (servizio dedicato)

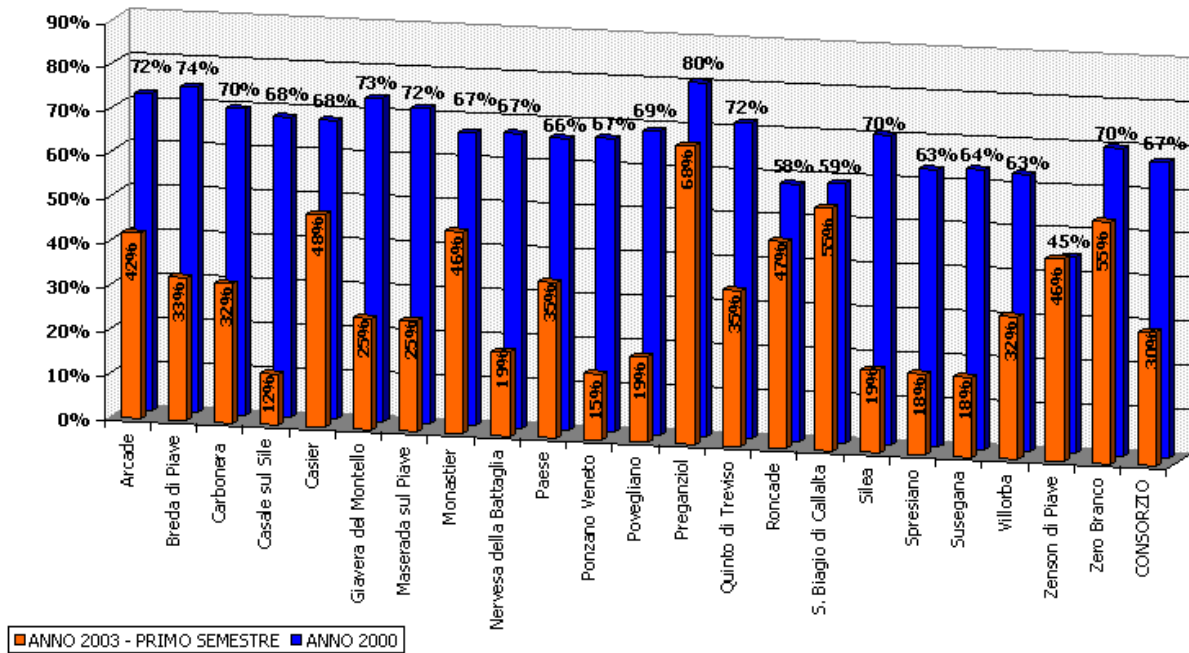
RISULTATI: ELEVATI VALORI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

DATI PRIMO SEMESTRE 2003
ANDAMENTO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA



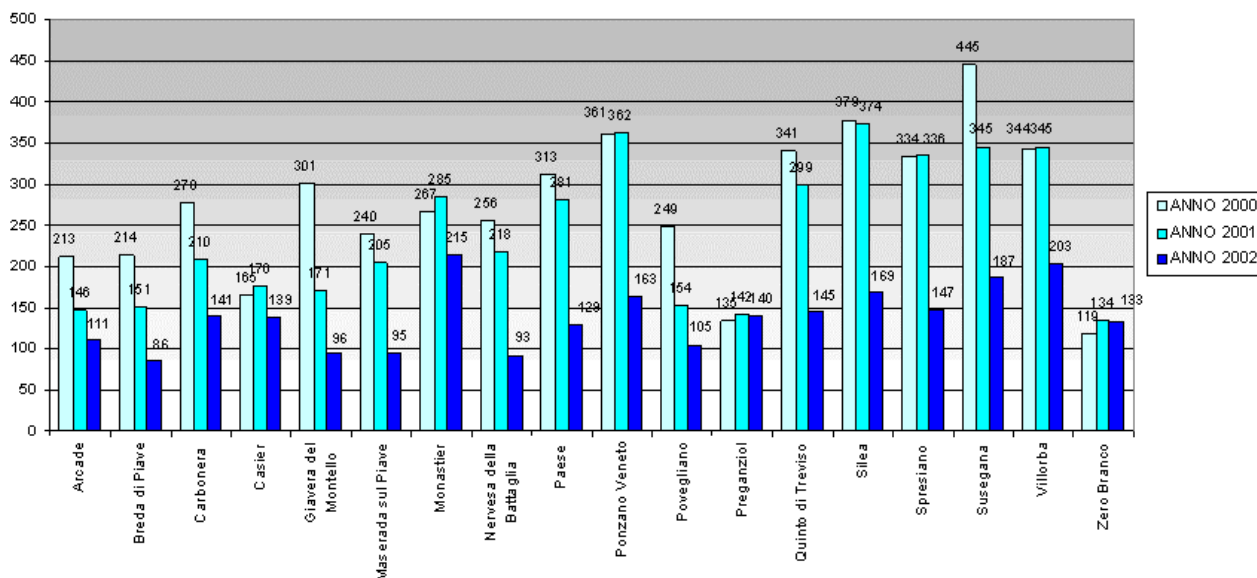
RISULTATI: AUMENTO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA RISPETTO ALLA SITUAZIONE PREESISTENTE

**ANDAMENTO % RACCOLTA DIFFERENZIATA
ANNO 2000 vs. ANNO 2003**

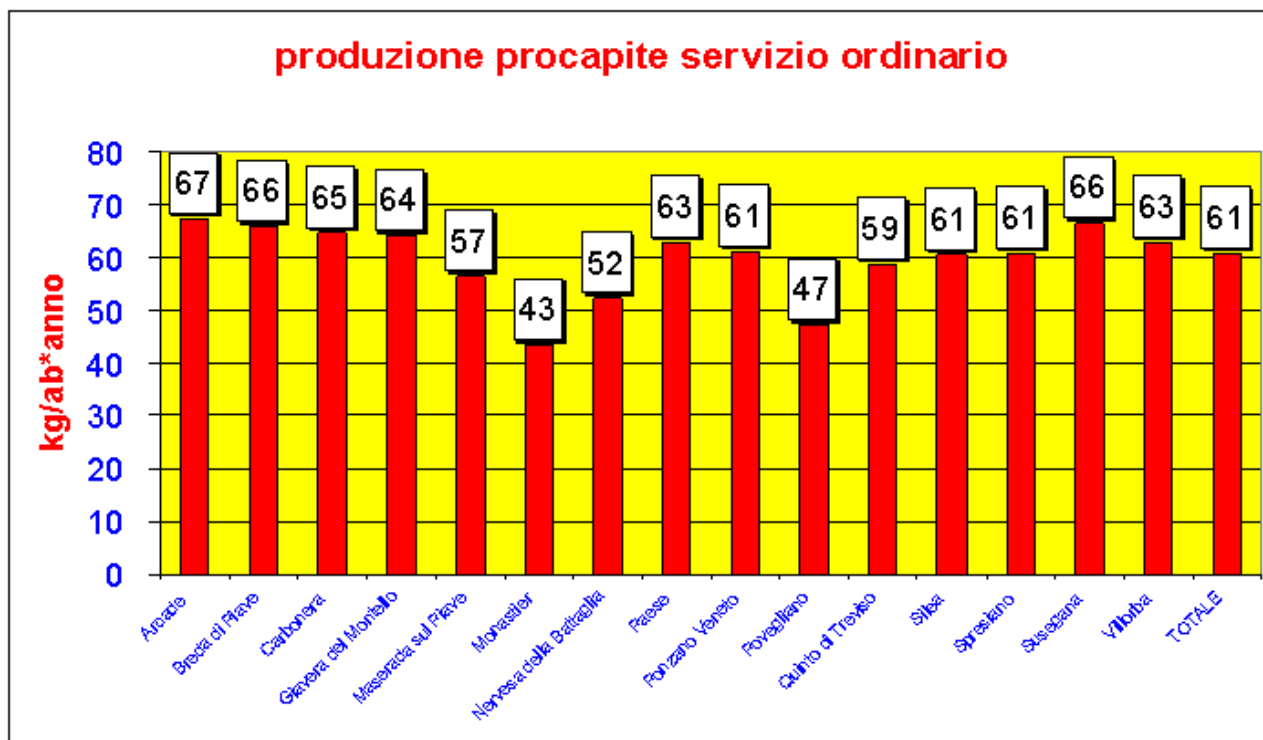


RISULTATI: DIMINUIZIONE PRODUZIONE RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE

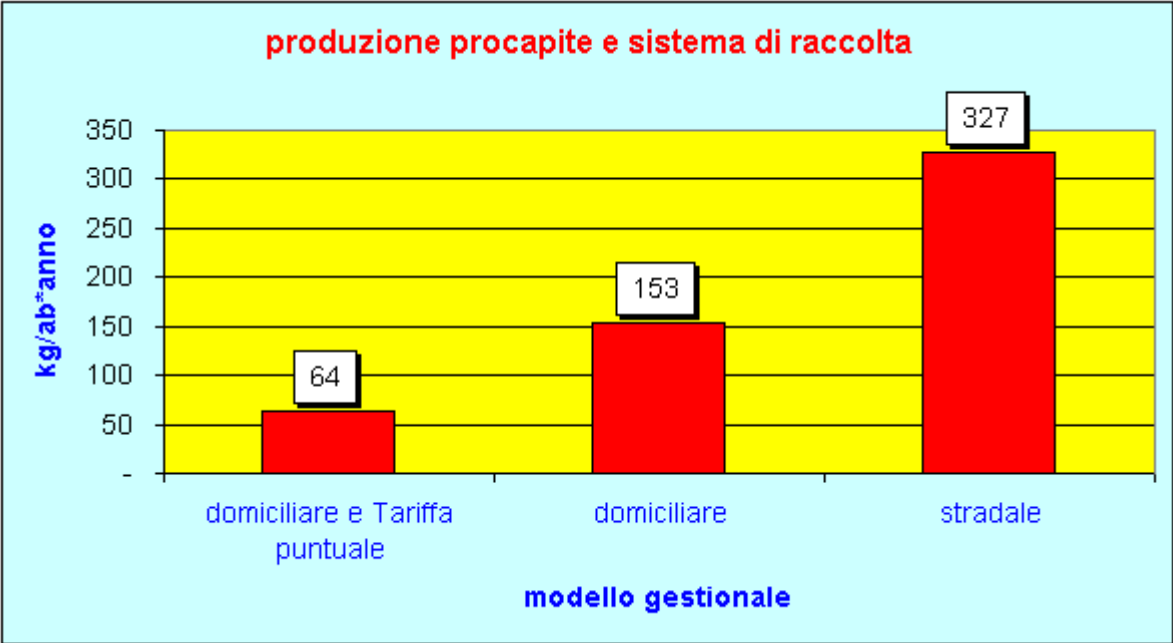
ANDAMENTO PRODUZIONE PROCAPITE RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE
(kg/ab*anno)



• DIMINUIZIONE PRODUZIONE RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE



TARIFFA E DIMINUIZIONE PRODUZIONE RIFIUTO SECCO NON RICICLABILE



LA RACCOLTA DIFFERENZIATA COSTA DI PIU?

- Costi di gestione da Piano Finanziario anno 2003: 87,9 €/abitate*anno
- Tariffa media per famiglia anno 2003: 138 € + IVA 10% e Tributo Provinciale 3%