



UNIONE dei COMUNI del PARTEOLLA e BASSO CAMPIDANO

Barrali – Dolianova – Donori - Serdiana – Settimo San Pietro – Soleminis

Sede Legale: Dolianova - P.za Brigata Sassari – C.F. 02659680926

Sito Internet: www.unionecomunipartedolla.ca.it

SETTORE LL.PP., AMBIENTE E INFORMATICA

PRESENTAZIONE RISULTATI 2006

Nel tentativo di rendere sempre più trasparente l'attività dell'Unione, continua la predisposizione di incontri con la cittadinanza per l'illustrazione dei risultati ottenuti.

Venerdì 15 Dicembre 2006, alle ore 17:00, presso il Centro polifunzionale "Su Cuccureddu" in Via Ghandi a Dolianova, si è tenuta una conferenza per la presentazione ufficiale, anche alla presenza dei giornali e della televisione, della campagna informativa ambientale riservata alle Scuole dell'Unione, denominata [Comportamento consapevole](#) in collaborazione con la Società editrice "Applidea", di Selargius, che l'ha ideata e realizzata.

Si è proceduto poi alla **presentazione dei risultati del questionario** sul grado di soddisfazione dell'utenza relativamente al servizio di raccolta dei rifiuti, distribuito nel corso del mese di Novembre.

A seguire, il rendiconto dei risultati della raccolta dei rifiuti 2006 (quantità raccolte, percentuale di differenziata, ecc.) e la presentazione delle novità previste per il servizio 2007.

* * *

Unione dei Comuni del Parteolla e basso Campidano



Servizio Ambiente

Presentazione risultati Questionario 2006 Servizio raccolta rifiuti





Distribuzione

Nell'ambito della campagna di rafforzamento del messaggio diretto all'utenza sulla necessità di fare la raccolta differenziata, sono stati distribuiti nel mese di Novembre 2006, casa per casa, nei Comuni di Barrali, Dolianova, Donori, Settimo San Pietro e Soleminis, 8000 plichi contenenti:

- Un riepilogo sintetico dei risultati dal 2003 al 2006;
- Un richiamo ai comportamenti sbagliati da parte dell'utenza;
- Un test di autovalutazione sulla raccolta differenziata;
- Un questionario.

N.B.: Tutto il materiale era stampato su carta riciclata.



UNIONE dei COMUNI del PARTEOLLA e basso CAMPIDANO

Barrali - Dolianova - Donori - Serriana - Settimo San Pietro - Soleminis
 Sede Legale: Dolianova - P.zza Brigata Sassari - C.F. 02659690926
 Sito Internet: www.unionecomuniparteolla.it



Gentile Famiglia,

Negli ultimi tempi si sente sempre più spesso lo slogan "Occorre avvicinare la pubblica amministrazione alla gente". Questo perché si vuole, da un lato coinvolgere i cittadini nel momento in cui si devono prendere decisioni importanti, che si riflettono nella vita di tutti i giorni, dall'altro tentare di recuperare la fiducia nel servizio pubblico, visto spesso come inefficiente e di scarsa qualità. L'Unione dei Comuni del Partecolla è nata proprio nel tentativo di rendere più efficienti i servizi svolti dai Comuni, soprattutto visti i sempre più ridotti finanziamenti che arrivano dallo Stato e il principio che ogni servizio deve essere interamente pagato dagli utenti che ne usufruiscono.

Questa lettera e il suo allegato, dove parliamo della raccolta dei rifiuti, vuole rappresentare una nuova occasione sia per farVi conoscere il lavoro svolto fino ad oggi, sia per raccogliere la Vostra opinione e i suggerimenti per migliorare la qualità del servizio.

A tale scopo, qui di seguito troverete:

- Un rapido **riepilogo dei risultati** che abbiamo ottenuto fino ad oggi, dal quale potrete giudicare Voi stessi se le scelte fatte siano state valide o meno. Vi chiediamo di leggerlo con attenzione, perché troppo spesso si sentono in giro (e a volte si leggono anche sui giornali) tanti falsi luoghi comuni in materia di rifiuti.
- Un **richiamo ai comportamenti sbagliati** che ancora affliggono il servizio e per i quali il Vostro contributo è fondamentale, se non unico. Se anche siete convinti di fare bene la raccolta differenziata leggetelo con attenzione, perché qualcosa potrebbe esserVi sfuggito.
- Un piccolo **Test** con il quale potete verificare da soli se la Vostra conoscenza della raccolta differenziata è di buon livello.

Troverete poi allegato un **Questionario** per farci conoscere la Vostra opinione sulla qualità del servizio e i Vostri suggerimenti. Dedicategli qualche minuto e rispondete, con la massima sincerità, alle domande, seguendo le relative istruzioni per la sua compilazione e per la restituzione.

Vi ringraziamo anticipatamente per il contributo che darete per il successo di questa iniziativa.

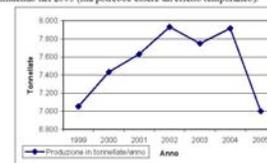
Il Presidente dell'Unione dei Comuni

Luigi Piana

RIEPILOGO DEI RISULTATI DEL SERVIZIO

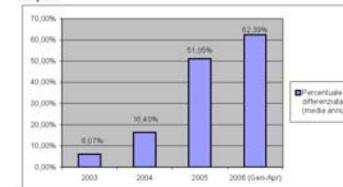
QUANTI RIFIUTI PRODUCIAMO?

La produzione complessiva di rifiuti nell'intera Unione è costantemente aumentata sino a raggiungere il massimo nel 2002. Nel 2003, invece, quando è cominciato il servizio dell'Unione, la produzione si è stabilizzata, addirittura diminuendo nel 2005 (ma potrebbe essere un effetto temporaneo).



L'aspetto più importante e sicuro è che è aumentata la quantità di rifiuti che sono stati mandati a riciclo (ossia riutilizzati) anziché a smaltimento (ossia buttati in discarica o bruciati).

Oggi, più della metà dei rifiuti che produciamo è mandata a riciclaggio e i primi dati del 2006 mostrano che la situazione continua a migliorare. Nel 2005 la percentuale media annua di raccolta differenziata (ossia il rapporto tra i rifiuti recuperati e la produzione totale di rifiuti) dell'Unione ha raggiunto il 51%, ossia 51 chili di rifiuti su 100 prodotti, sono stati mandati a recupero.



Il buon risultato dell'Unione è una conseguenza dei risultati ottenuti dai singoli Comuni, riportati nella tabella qui sotto:

Andamento mensile produzione differenziata (in % rispetto a produzione totale)						
2005	Barrali	Dolianova	Donori	Settimo	Soleminis	Unione
Gennaio	17%	11%	18%	12%	13%	13%
Febbraio	17%	9%	17%	9%	13%	11%
Marzo	66%	21%	38%	24%	57%	28%
Aprile	69%	53%	64%	63%	63%	58%
Maggio	69%	66%	71%	66%	60%	66%
Giugno	72%	67%	74%	64%	59%	66%
Luglio	57%	63%	69%	71%	63%	66%
Agosto	68%	63%	73%	65%	61%	65%
Settembre	69%	62%	74%	62%	58%	63%
Ottobre	58%	65%	69%	69%	57%	63%
Novembre	66%	63%	72%	56%	56%	61%
Dicembre	45%	60%	66%	55%	51%	57%
Media annua:	56%	49%	58%	51%	52%	51%

2006	Barrali	Dolianova	Donori	Settimo	Soleminis	Unione
Gennaio	62%	64%	67%	57%	56%	61,4%
Febbraio	65%	63%	69%	63%	57%	63,4%
Marzo	61%	66%	72%	55%	60%	62,3%
Aprile	54%	63%	63%	61%	68%	62,3%
Maggio	64%	72%	73%	69%	70%	70,9%

RISPETTIAMO I LIMITI DI LEGGE?

Il nuovo Testo unico dell'Ambiente (che ha abrogato il decreto Ronchi del 1997) ha fissato i nuovi limiti che le amministrazioni devono raggiungere:

- ✓ il 35% entro il 31 Dicembre 2006
- ✓ il 45% entro il 31 Dicembre 2008
- ✓ il 65% entro il 31 Dicembre 2012

L'Unione dei Comuni ha già raggiunto il 51% nel 2005 e, se continua così, potrebbe superare il 65% già nel 2006!



Questionario



AIUTATECI A SERVIRVI MEGLIO!

A tre anni dall'inizio del nuovo servizio di gestione dei rifiuti solidi urbani, è arrivato il momento di tirare le somme e capire se il servizio offerto risulta sufficientemente adeguato a coprire il vostro grado di soddisfazione e, se non, quali siano i punti deboli del servizio per i quali si dovrebbe intervenire.

Questo questionario che dovrebbe permettervi di capire dove il servizio è più efficiente e completo. Vi è richiesto un tempo per compilare il questionario in ogni sua parte con la massima sincerità.

Modalità di compilazione e restituzione

Il questionario deve essere compilato in un riquadrato o il numero che corrisponde alla risposta che trovate nella domanda stessa. Una volta compilato, le cassette che troverete all'ingresso del vostro domicilio dovranno essere consegnate con la massima puntualità a ospitarle.

Per ricevere il questionario potete 1) fotocopiare questo foglio, 2) ritirarlo dal sito Internet dell'Unione e stamparlo.

Il questionario deve essere restituito non oltre il mese di Novembre.

Il Questionario distribuito era diretto a misurare il grado di soddisfazione dell'utenza relativamente al servizio di raccolta dei rifiuti attualmente in corso nell'Unione.

QUESTIONARIO

Dati generali (servono solo a fini statistici)

Sesso: Maschio Femmina

Classe di età:

- meno di 20 anni
- da 20 a 30 anni
- da 30 a 40 anni
- da 40 a 50 anni
- da 50 a 60 anni
- da 60 a 70 anni
- oltre 70 anni

Professione:

- Operaio/a
- Impiegato/a
- Lavoratore autonomo/a
- Libero/a professionista
- Dirigente
- Pensionato/a
- Casalingo/a
- Studente
- Altro

Comune di residenza:

- Barrali
- Dolianova
- Donori
- Serdiana
- Settimo San Pietro
- Soleminis
- Altro

1. Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta dei rifiuti attualmente in corso?

più il voto è alto, maggiore è il suo grado di soddisfazione

Servizio nel suo complesso

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

2. Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta dei rifiuti UMIDI?

più il voto è alto, maggiore è il suo grado di soddisfazione

Raccolta dell'umido

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

2.1. Su quali aspetti ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?

- Aumentare la frequenza di ritiro
- Diminuire la frequenza di ritiro
- Dare una pattumiera più grande
- Dare una pattumiera più piccola
- Dare più informazioni sul calendario
- Cambiare l'orario di raccolta
- Altro (specificare)

3. Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta del RESIDUO?

più il voto è alto, maggiore è il suo grado di soddisfazione

Raccolta del residuo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

3.1. Su quali aspetti ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?

- Aumentare la frequenza di ritiro
- Diminuire la frequenza di ritiro
- Dare una pattumiera più grande
- Dare una pattumiera più piccola
- Dare più informazioni sul calendario
- Cambiare l'orario di raccolta
- Altro (specificare)

4. Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta della CARTA?

più il voto è alto, maggiore è il suo grado di soddisfazione

Raccolta della carta

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

4.1. Su quali aspetti ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?

- Aumentare la frequenza di ritiro
- Diminuire la frequenza di ritiro
- Dare una pattumiera più grande
- Dare una pattumiera più piccola
- Dare più informazioni sul calendario
- Cambiare l'orario di raccolta
- Altro (specificare)

5. Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta della PLASTICA?

più il voto è alto, maggiore è il suo grado di soddisfazione

Raccolta della plastica

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

5.1. Su quali aspetti ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?

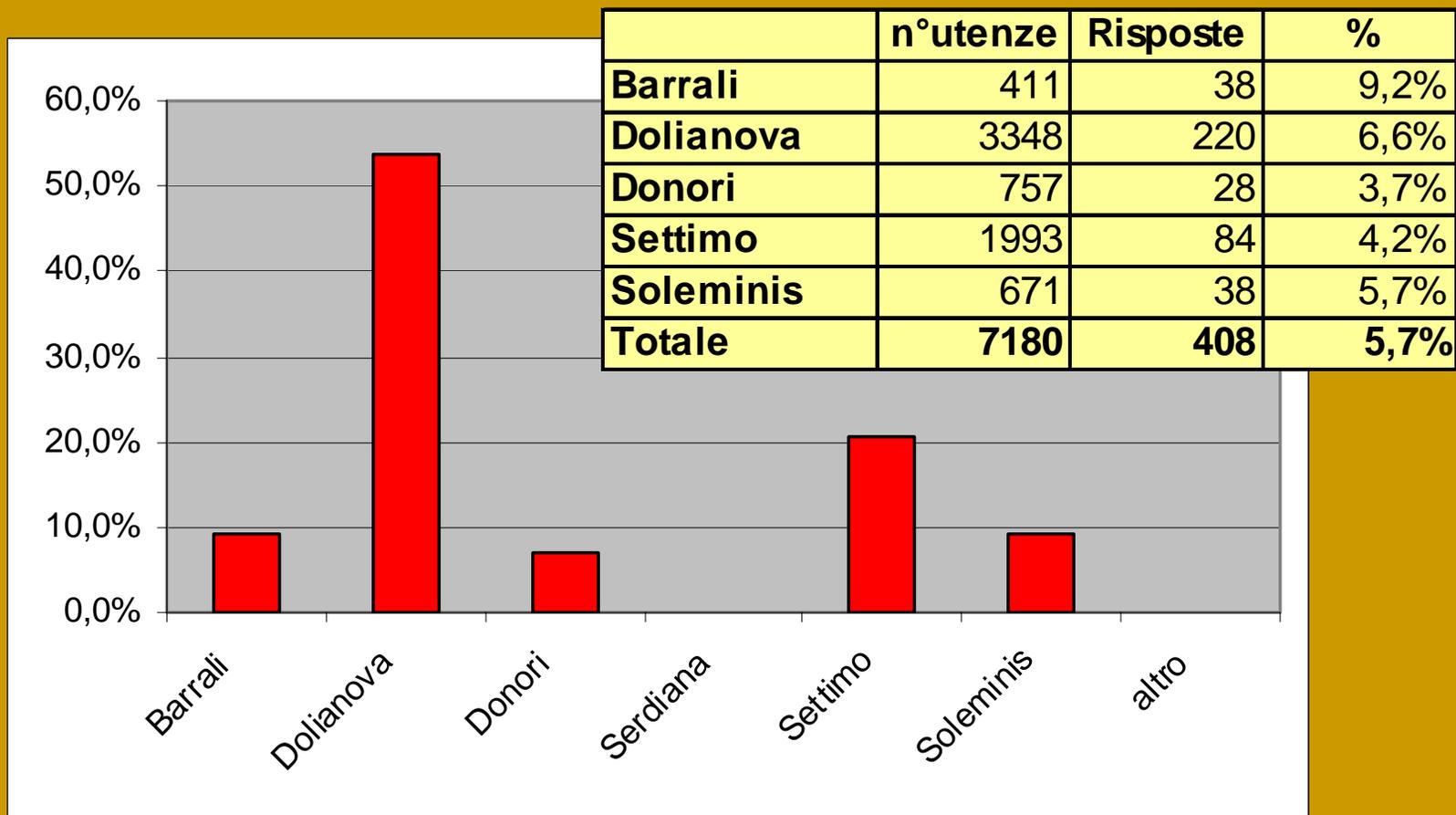
- Aumentare la frequenza di ritiro
- Diminuire la frequenza di ritiro
- Dare una pattumiera più grande
- Dare una pattumiera più piccola
- Dare più informazioni sul calendario
- Cambiare l'orario di raccolta
- Altro (specificare)





Risposte

Il Questionario poteva essere restituito mediante una serie di “urne” in cartone localizzate nei Municipi e presso le più importanti attività commerciali o servizi che hanno dato la loro disponibilità.

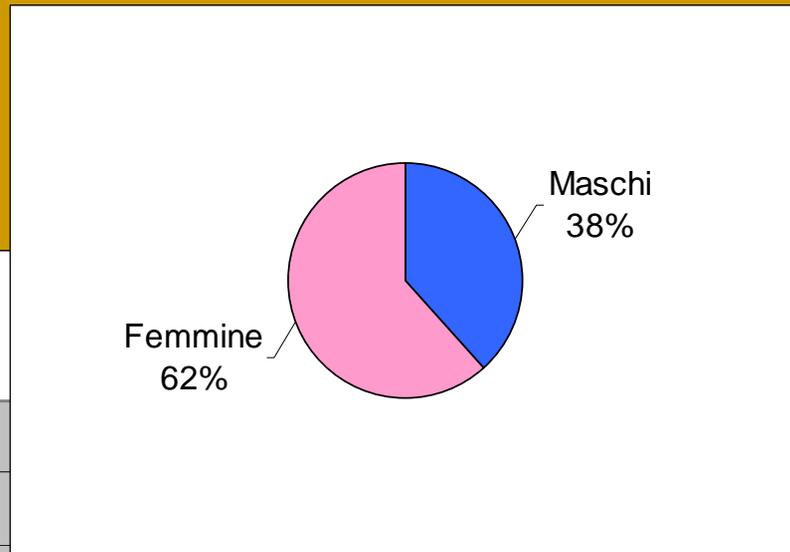
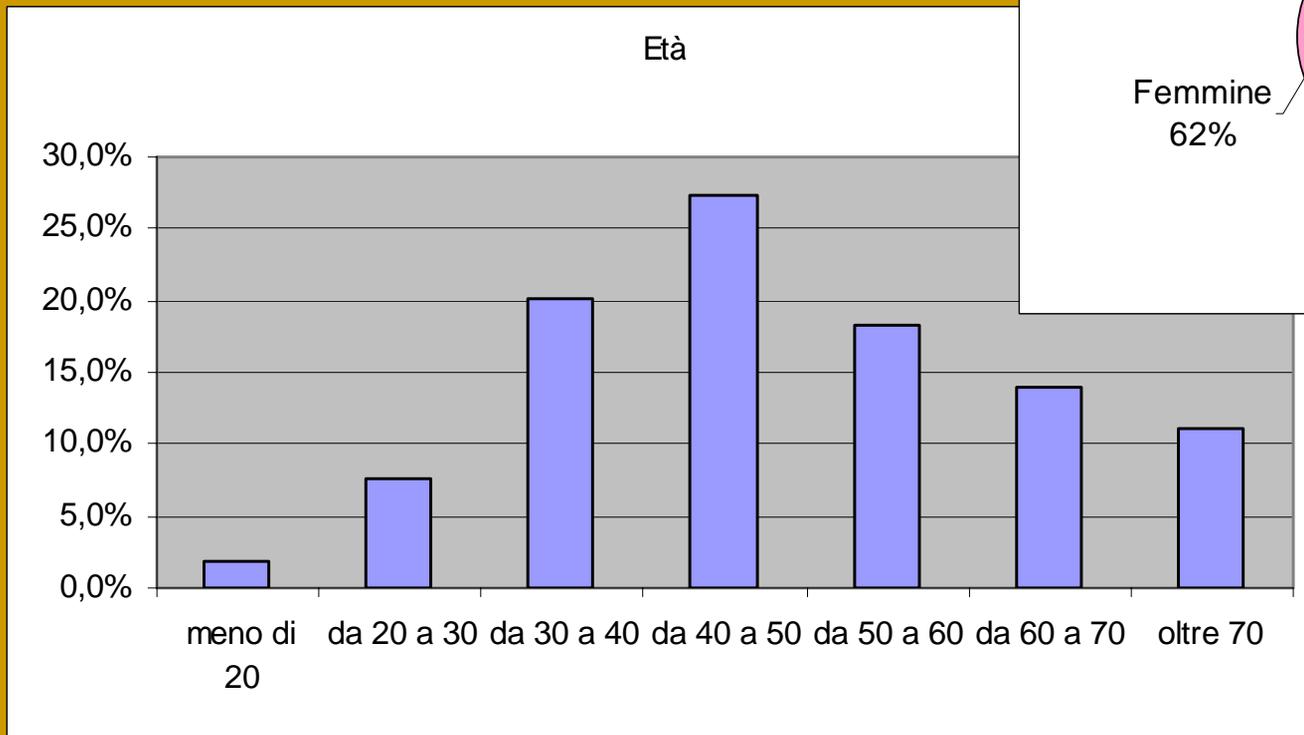




Età

Su 408 risposte date, 245 sono di donne,
152 di uomini.

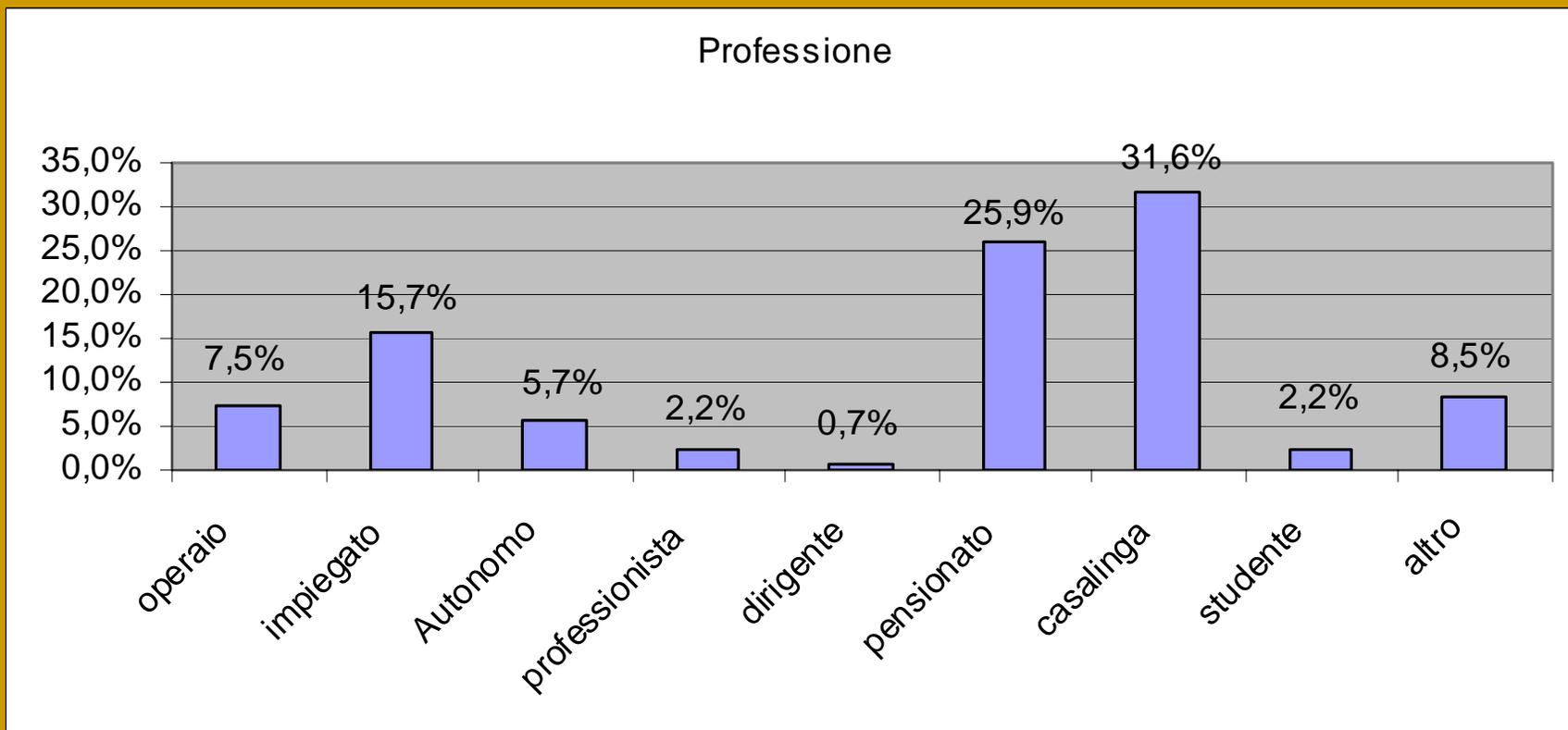
Le classi di età sono ben rappresentate.





Professione

Su 408 risposte date, 127 sono di casalinghe, 104 di pensionati, 63 di impiegati, 30 di operai, 23 di lavoratori autonomi, 9 di liberi professionisti, 9 di studenti. 34 non rispondono o indicano “altro”.

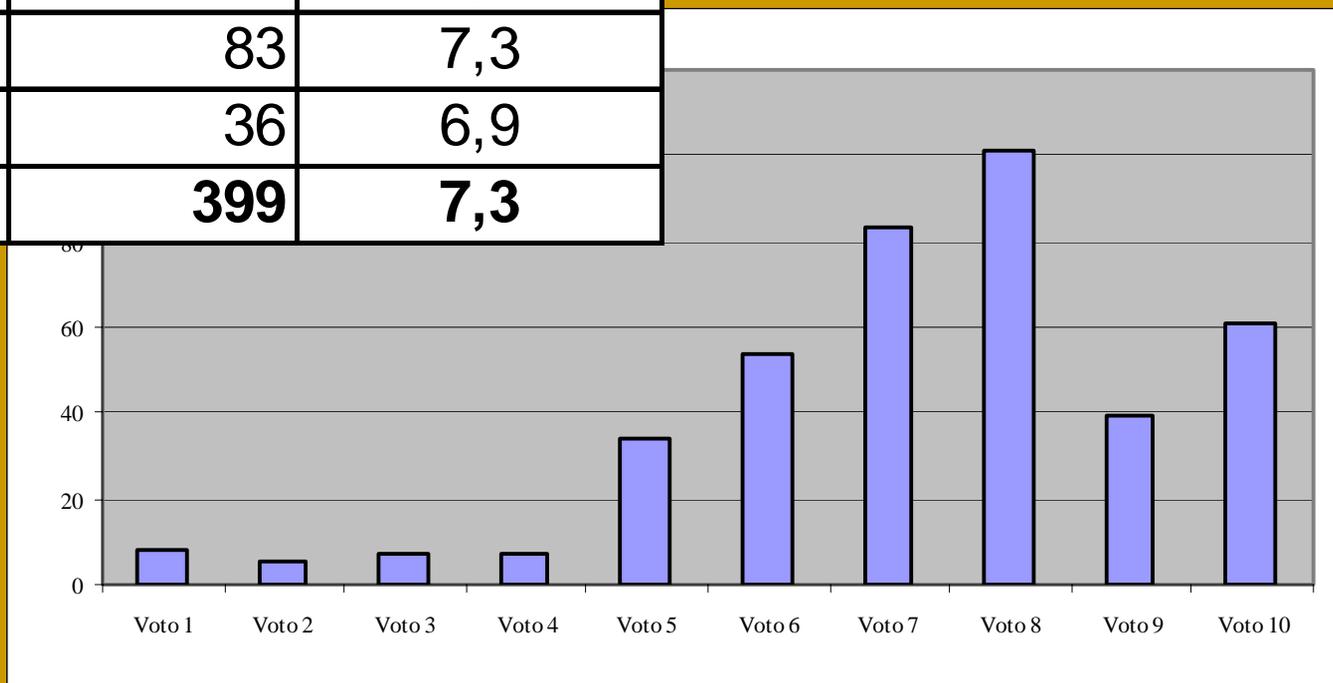




Domanda n°1

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta dei rifiuti attualmente in corso ?

	Risposte	Voto medio
Barrali	38	6,2
Dolianova	214	7,2
Donori	28	7,7
Settimo	83	7,3
Soleminis	36	6,9
Totale	399	7,3



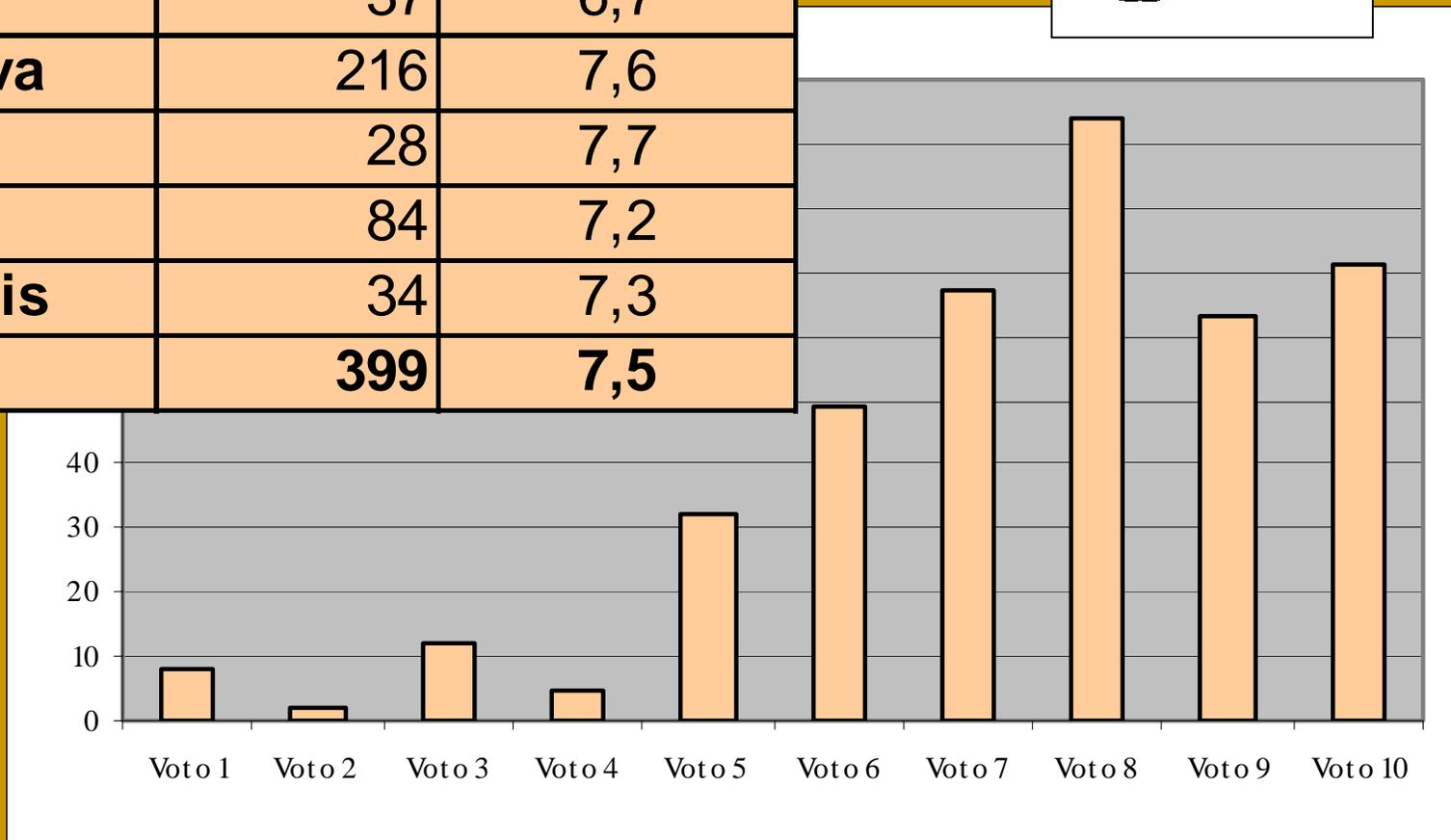


Domanda n°2

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta dell'umido ?



	Risposte	Voto medio
Barrali	37	6,7
Dolianova	216	7,6
Donori	28	7,7
Settimo	84	7,2
Soleminis	34	7,3
Totale	399	7,5



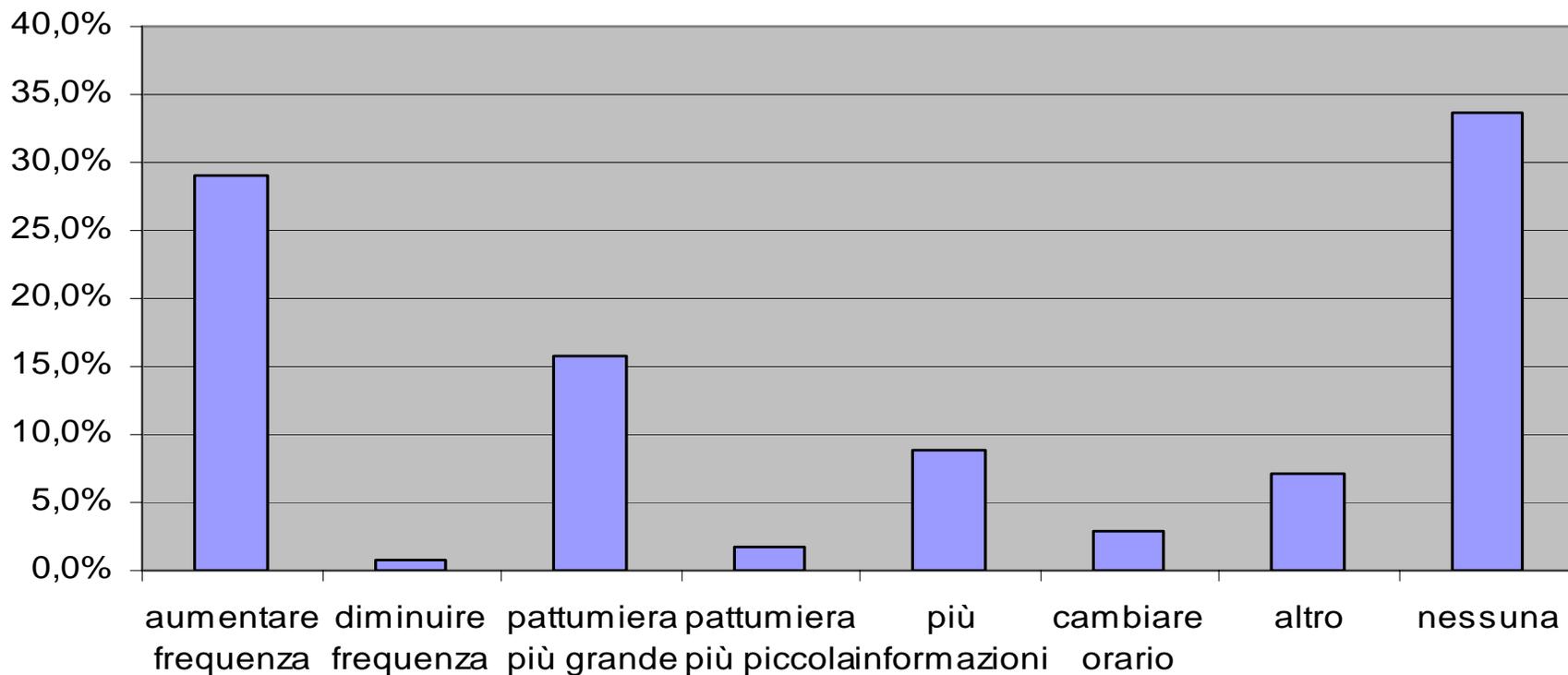


Domanda n°2.1

Su quali aspetti del servizio di raccolta dell'umido ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?



Correzioni

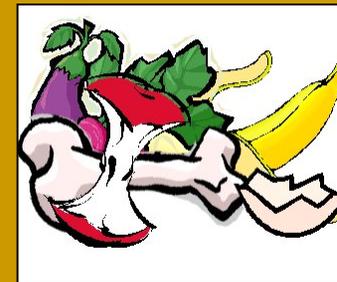




Domanda n°2.1

Tra le correzioni, nella voce “altro”, rientrano varie proposte:

- Usare buste biodegradabili (4);
- Usare le compostiere (magari con incentivazione) (1);
- Consegnare più buste (4);
- Usare buste più piccole (3);
- Aumentare la frequenza d'estate (9) o d'inverno (6);
- Ritornare ai cassonetti (1);



Con l'occasione ci si è lamentati di:

- ❖ Pulizia del punto di ritiro;
- ❖ Riposizionamento della pattumiera;
- ❖ Conoscere la destinazione finale;
- ❖ Controllare chi non ottempera.



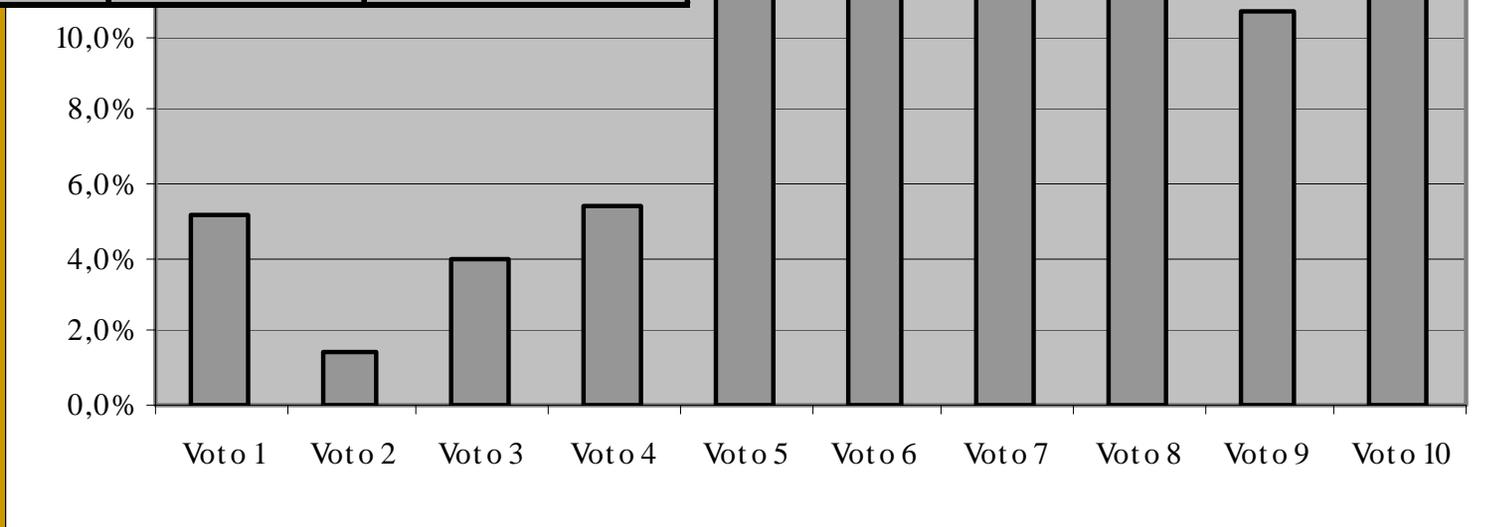


Domanda n°3

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta del secco-residuo?



	Risposte	Voto medio
Barrali	38	6,6
Dolianova	216	6,4
Donori	28	7,3
Settimo	84	7,0
Soleminis	38	6,7
Totale	404	6,7



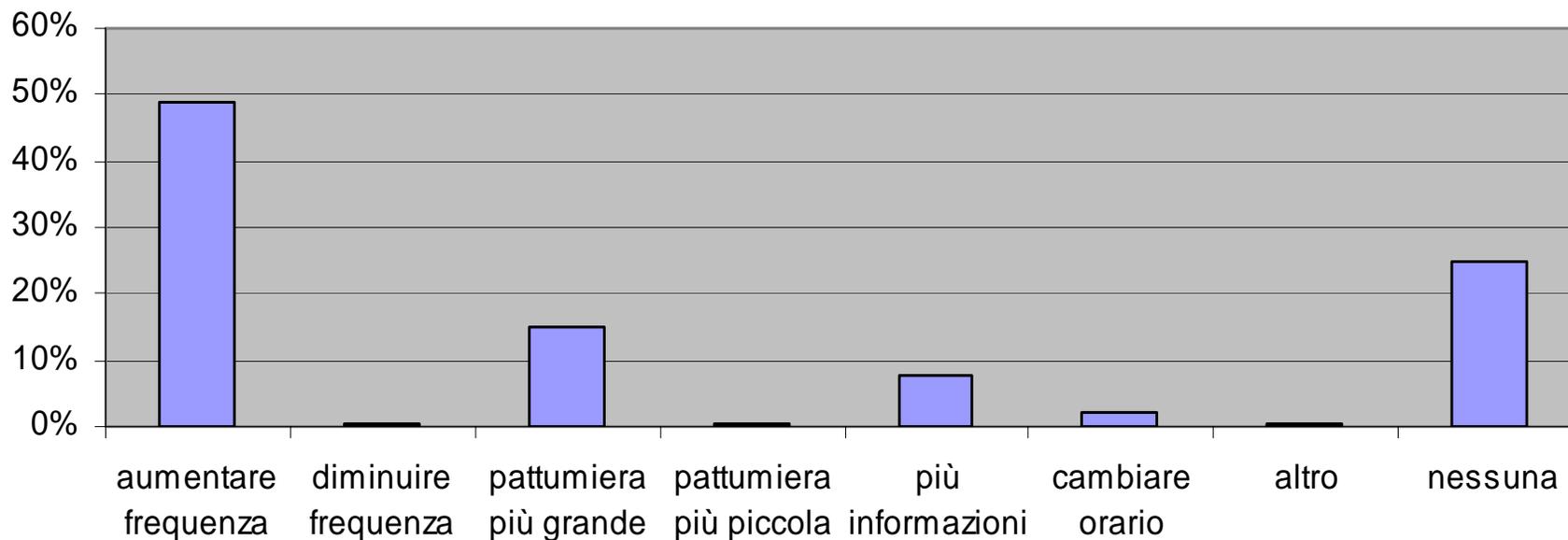


Domanda n°3.1

Su quali aspetti del servizio di raccolta del secco-residuo ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?



Correzioni





Domanda n°3.1

Tra le correzioni, nella voce “altro”, rientrano solo una proposta:

- Fornire buste (1);
- Fornire una pattumiera apposita (1).



Con l’occasione ci si è lamentati di:

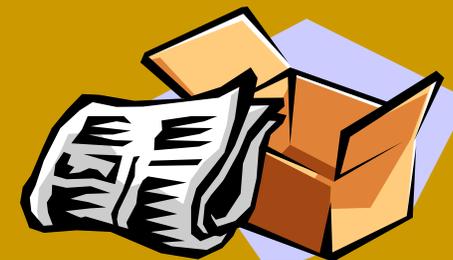
- ❖ Pulizia del punto di ritiro;
- ❖ Riposizionamento della pattumiera;
- ❖ Controllare chi non differenzia.



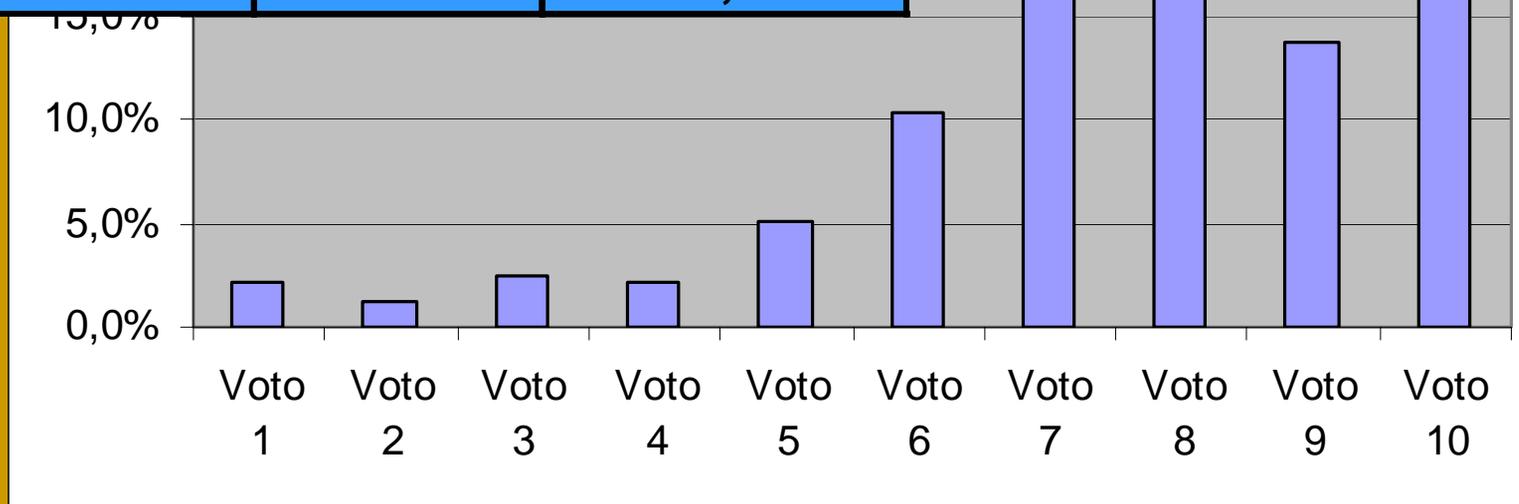


Domanda n°4

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta della carta?



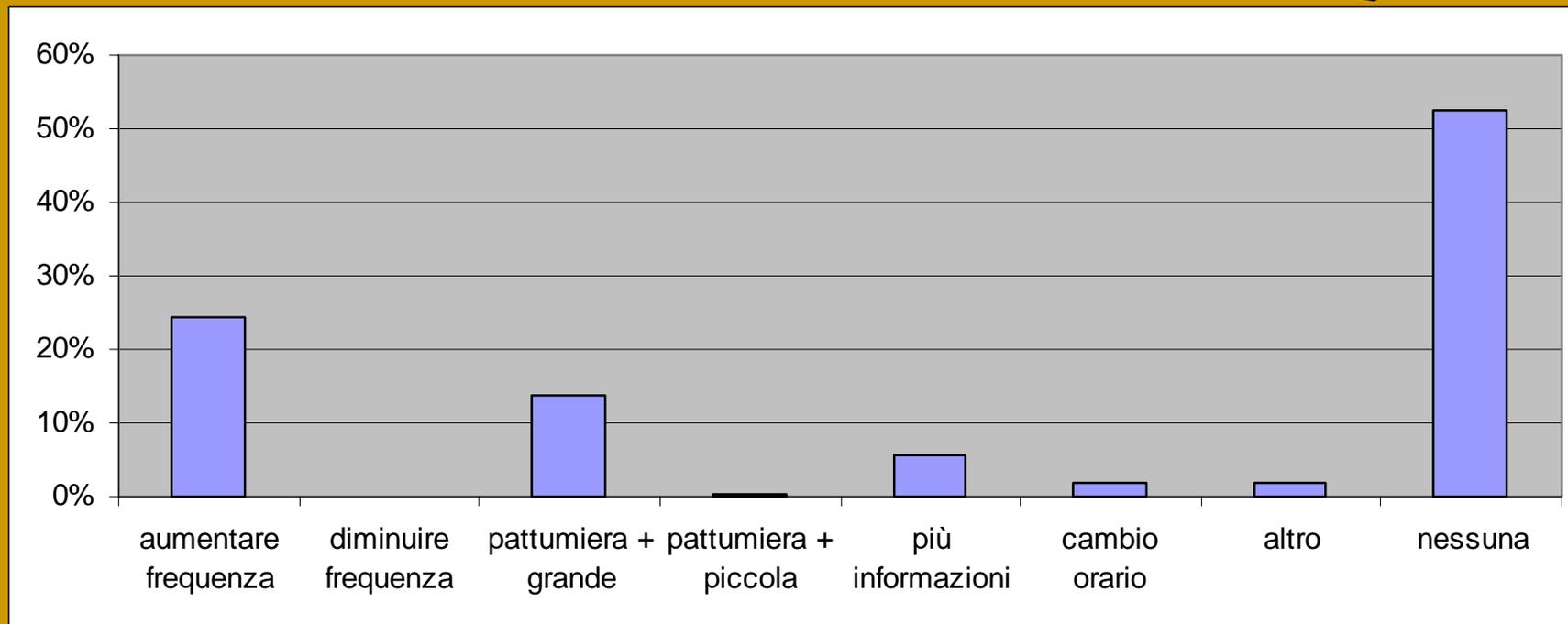
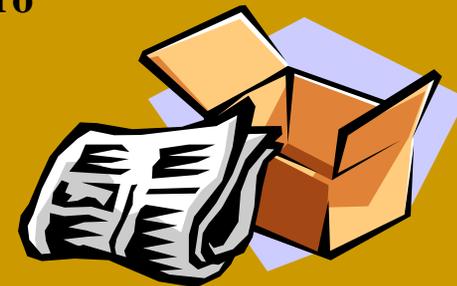
	Risposte	Voto medio
Barrali	38	7,1
Dolianova	219	7,7
Donori	28	8,1
Settimo	84	7,5
Soleminis	38	7,9
Totale	407	7,7





Domanda n°4.1

Su quali aspetti del servizio di raccolta della carta ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?

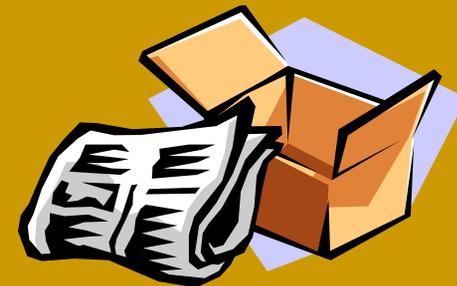




Domanda n°4.1

Tra le correzioni, nella voce “altro”, rientrano varie proposte:

- Fornire buste (1);
- Fornire una pattumiera apposita (2);
- Ritornare ai cassonetti (1).



Con l'occasione ci si è lamentati di:

- ❖ Incompleto svuotamento della pattumiera;
- ❖ Riposizionamento della pattumiera;
- ❖ Volantinaggio.



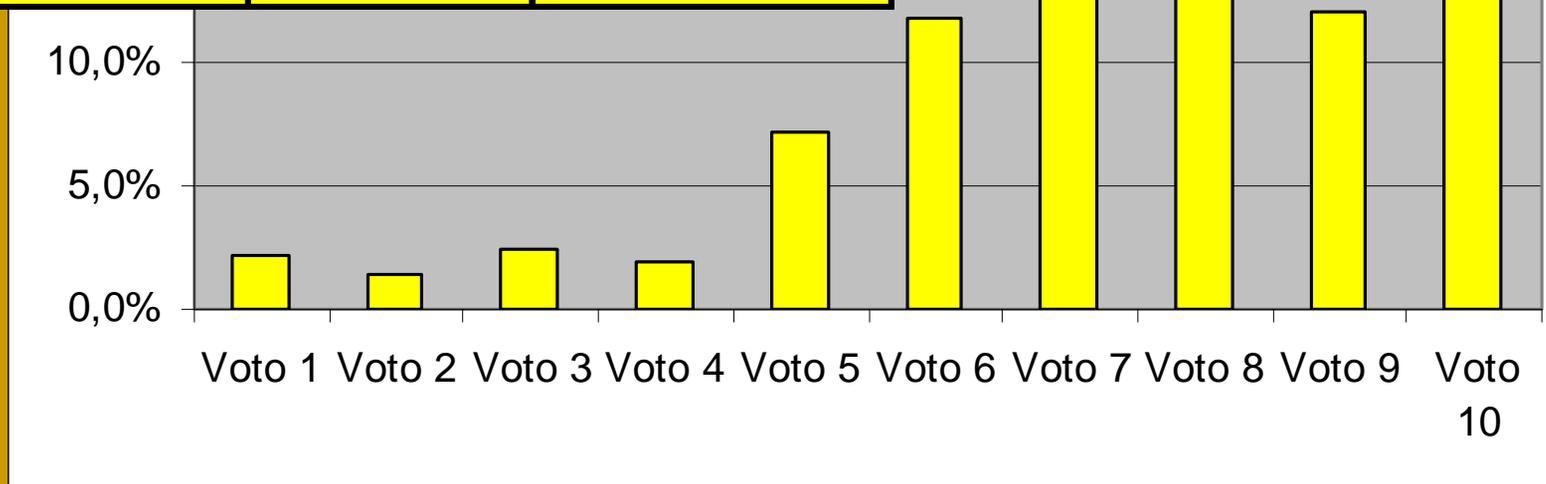


Domanda n°5

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta della plastica?



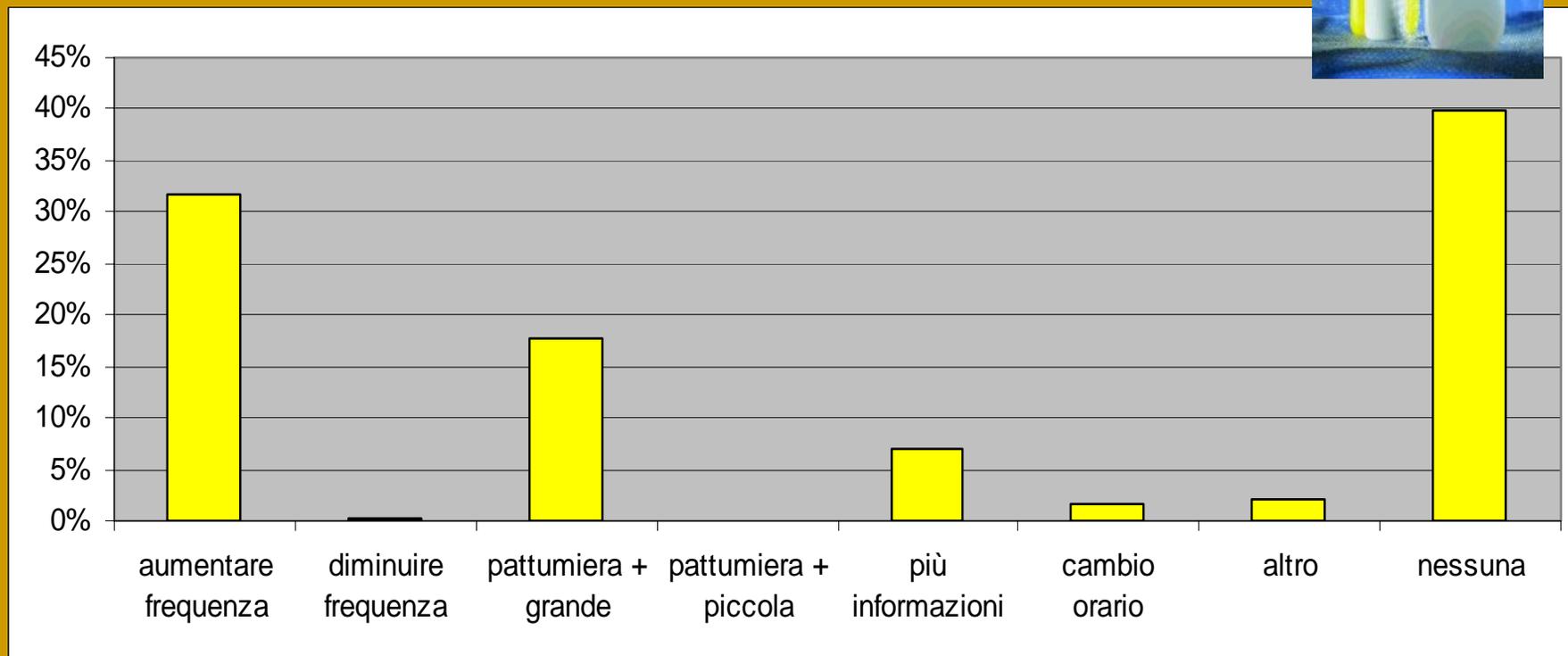
	Risposte	Voto medio
Barrali	38	7,1
Dolianova	218	7,4
Donori	28	7,9
Settimo	83	7,4
Soleminis	38	7,7
Totale	405	7,5





Domanda n°5.1

Su quali aspetti del servizio di raccolta della plastica ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?





Domanda n°5.1

Tra le correzioni, nella voce “altro”, rientrano varie proposte:

- Fornire più buste (Settimo S.Pietro) (4);
- Consentire il conferimento di più tipologie di plastica (2);
- Fornire una pattumiera apposita (1);
- Ritornare ai cassonetti (1);
- Aumentare la frequenza d'estate (1).



Con l'occasione ci si è lamentati di:

- ❖ Riposizionamento della pattumiera;



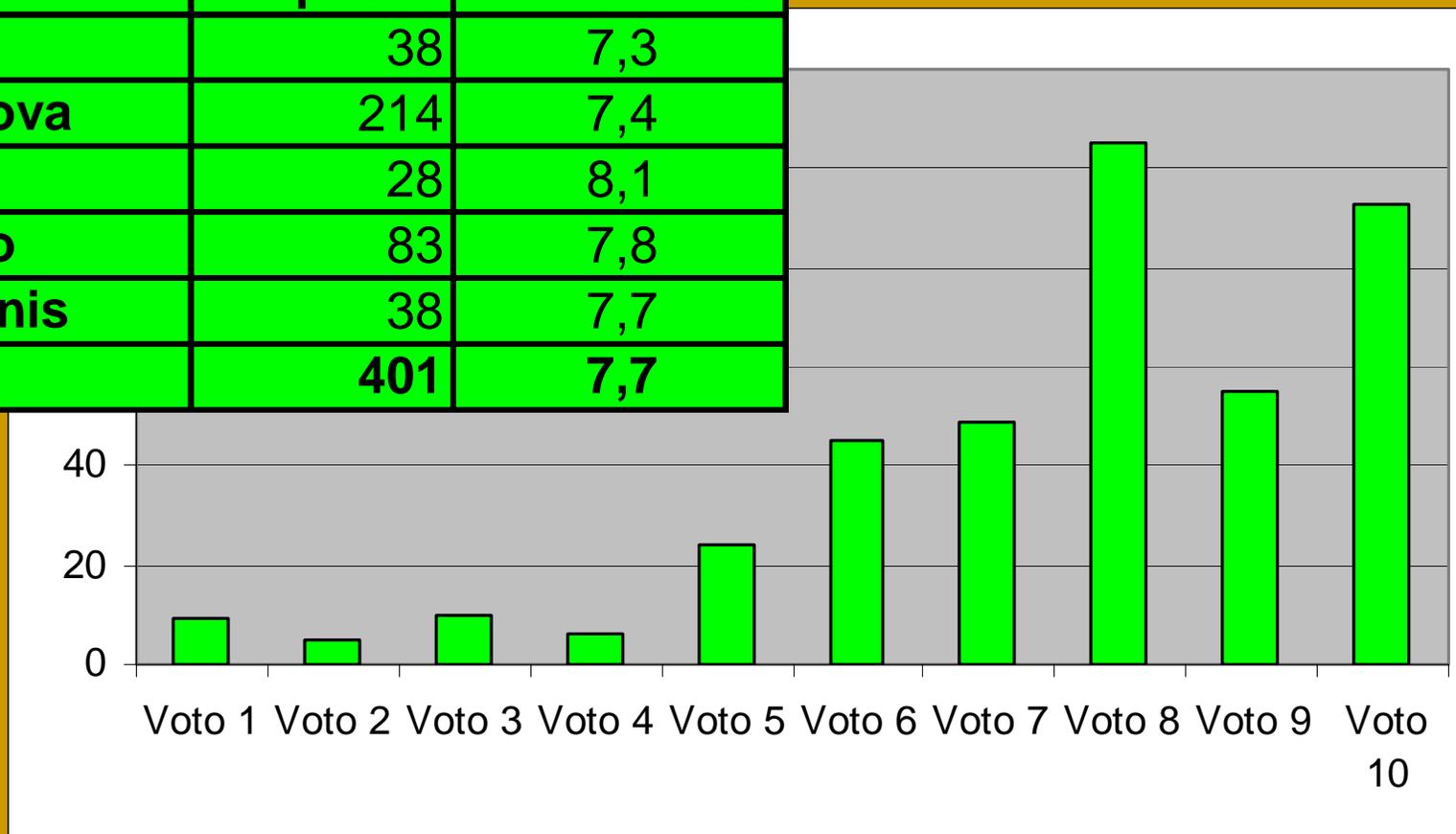


Domanda n°6

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta del vetro, acciaio e alluminio?



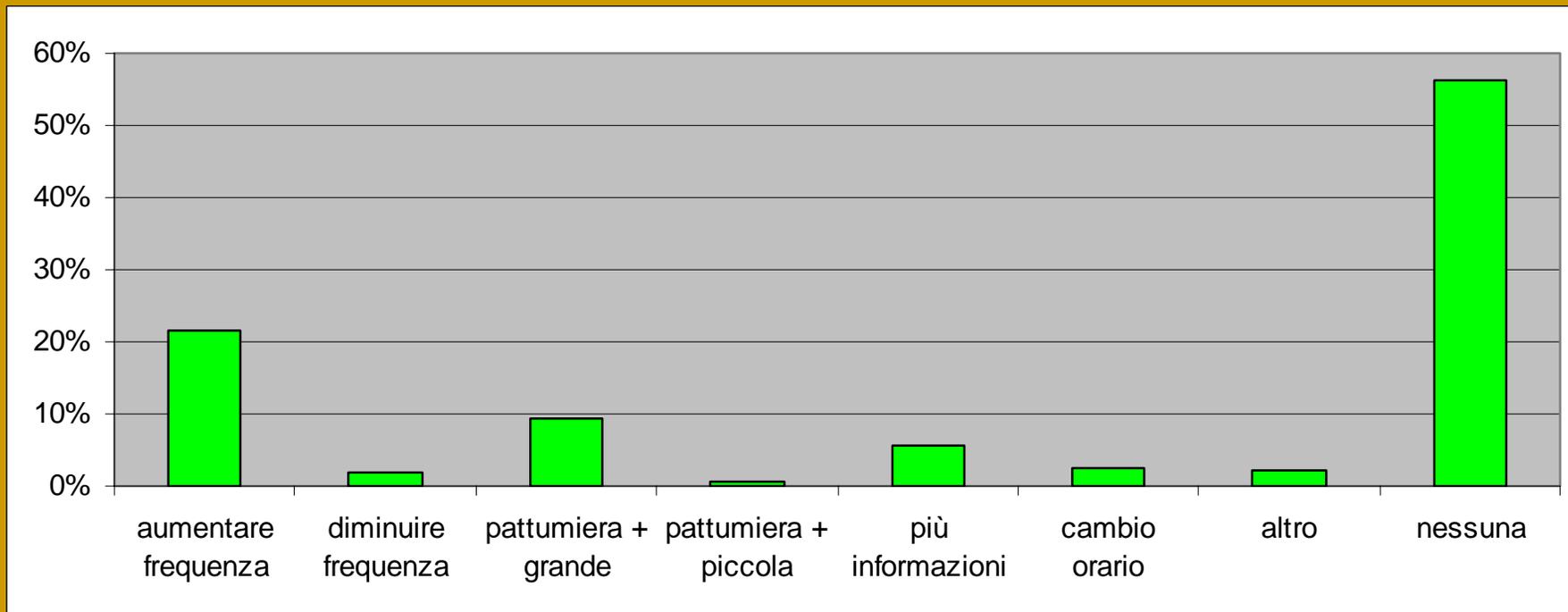
	Risposte	Voto medio
Barrali	38	7,3
Dolianova	214	7,4
Donori	28	8,1
Settimo	83	7,8
Soleminis	38	7,7
Totale	401	7,7





Domanda n°6.1

Su quali aspetti del servizio di raccolta del vetro, acciaio e alluminio ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?





Domanda n°6.1

Tra le correzioni, nella voce “altro”, rientrano varie proposte:

- Fornire buste (1);
- Fornire una pattumiera apposita (2);
- Ritornare ai cassonetti (2);
- Aumentare la frequenza d'estate (1).



Con l'occasione ci si è lamentati di:

- ❖ Rumore nelle prime ore del mattino;

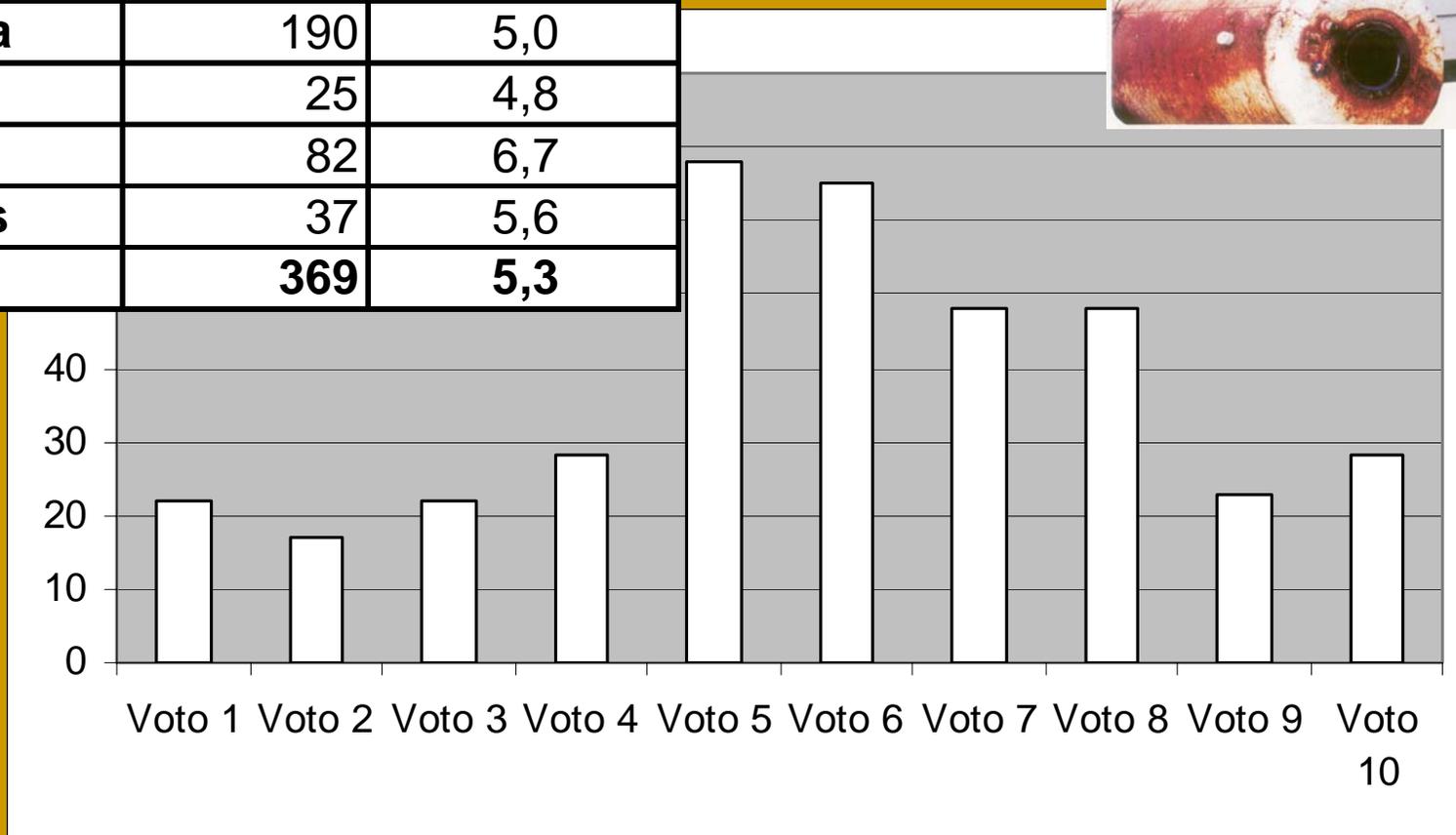




Domanda n°7

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta degli ingombranti?

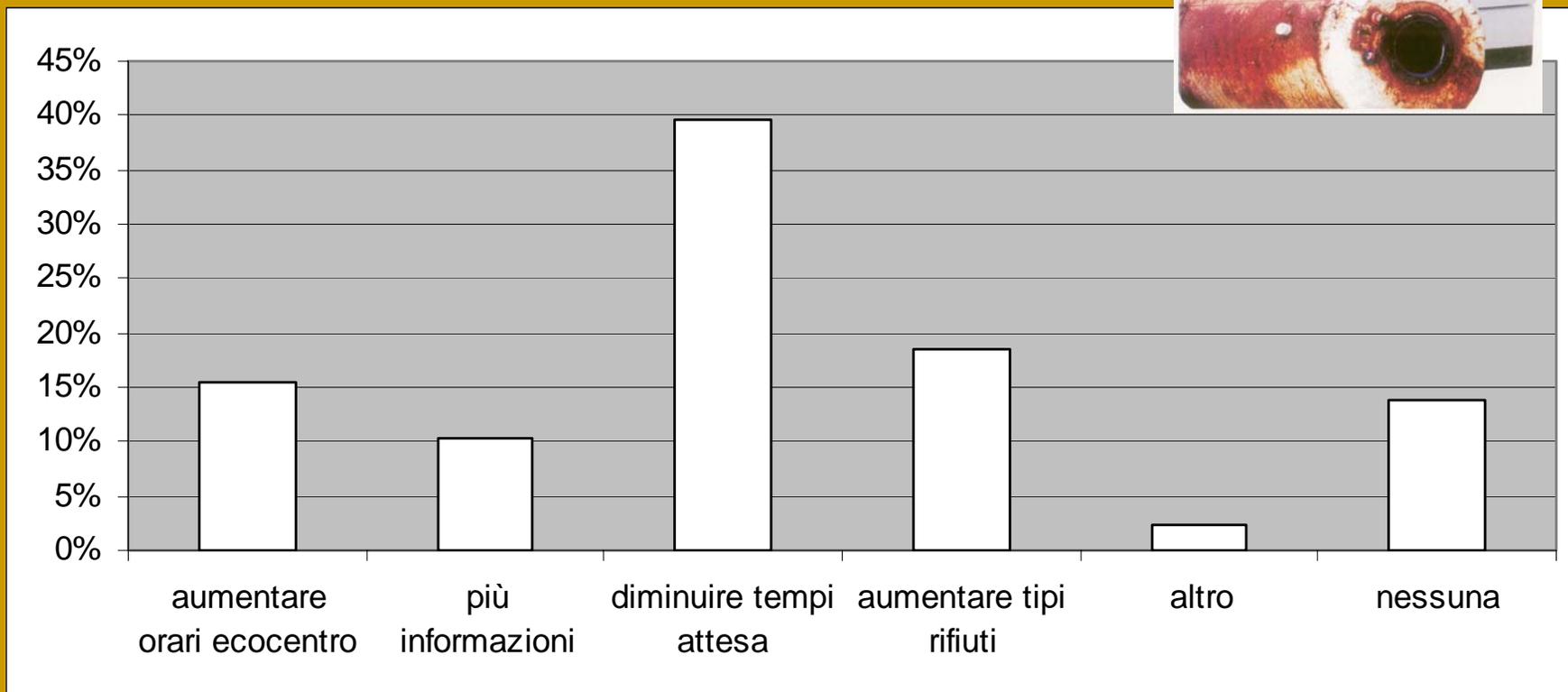
	Risposte	Voto medio
Barrali	35	4,3
Dolianova	190	5,0
Donori	25	4,8
Settimo	82	6,7
Soleminis	37	5,6
Totale	369	5,3





Domanda n°7.1

Su quali aspetti del servizio di raccolta ingombranti ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?





Domanda n°7.1

Tra le correzioni, nella voce “altro”, rientrano varie proposte:

- Ecocentro automatizzato;
- Prelievo diretto a domicilio (anziani);
- Possibilità conferimento inerti e pneumatici



Con l'occasione ci si è lamentati di:

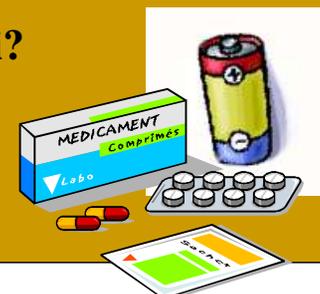
- ❖ Mancato rispetto del giorno fissato per il ritiro;
- ❖ Maggiore disponibilità e gentilezza da parte del personale;



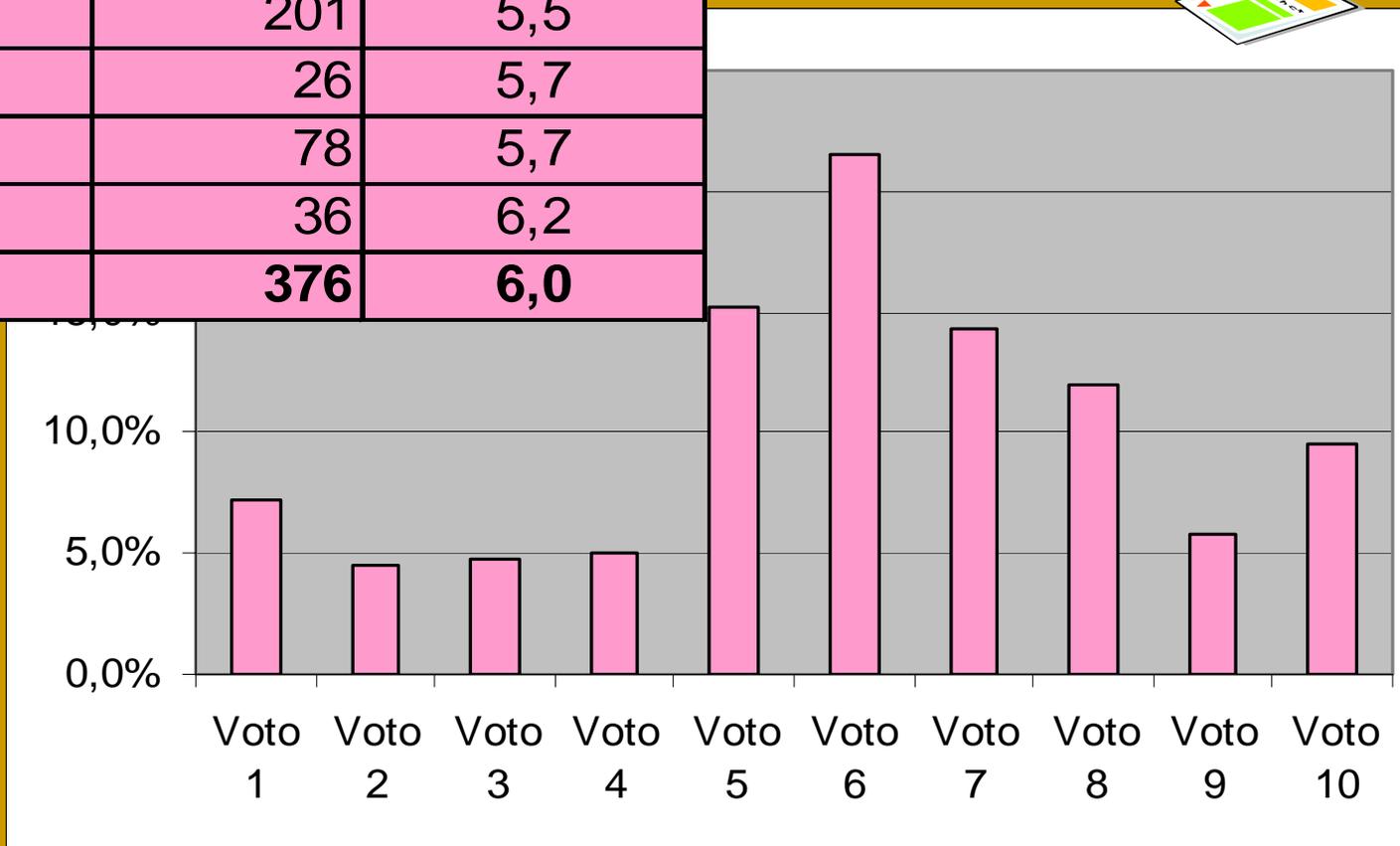


Domanda n°8

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di raccolta delle pile e medicinali?



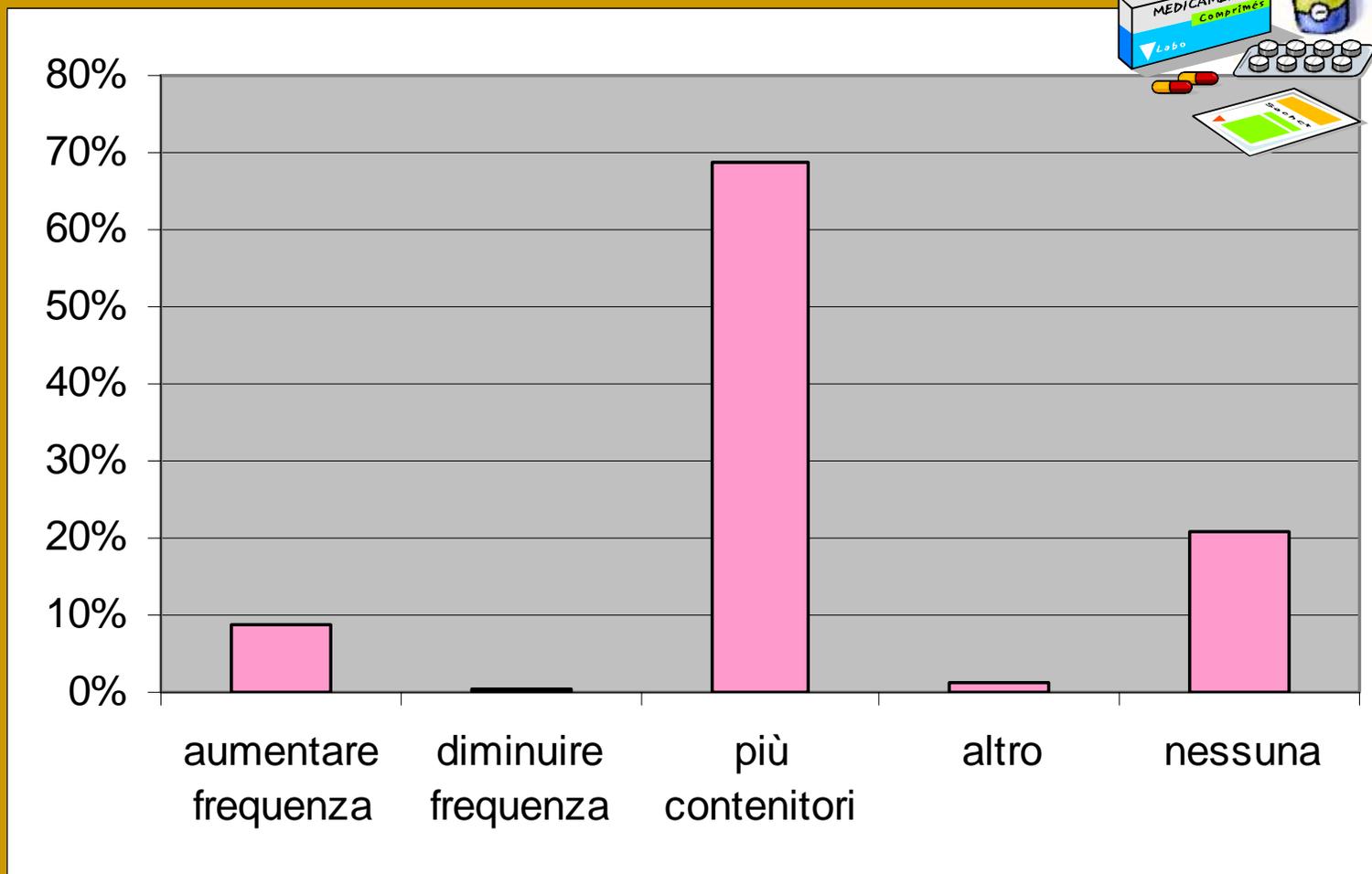
	Risposte	Voto medio
Barrali	35	4,8
Dolianova	201	5,5
Donori	26	5,7
Settimo	78	5,7
Soleminis	36	6,2
Totale	376	6,0





Domanda n°8.1

Su quali aspetti del servizio di raccolta pile e medicinali ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?

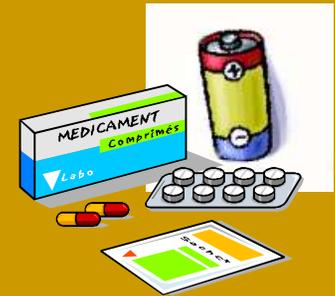




Domanda n°8.1

Tra le correzioni, nella voce “altro”, rientrano varie proposte:

- Raccolta domiciliare (2);
- Maggiore visibilità dei contenitori (1);
- Maggiore robustezza dei contenitori (1).



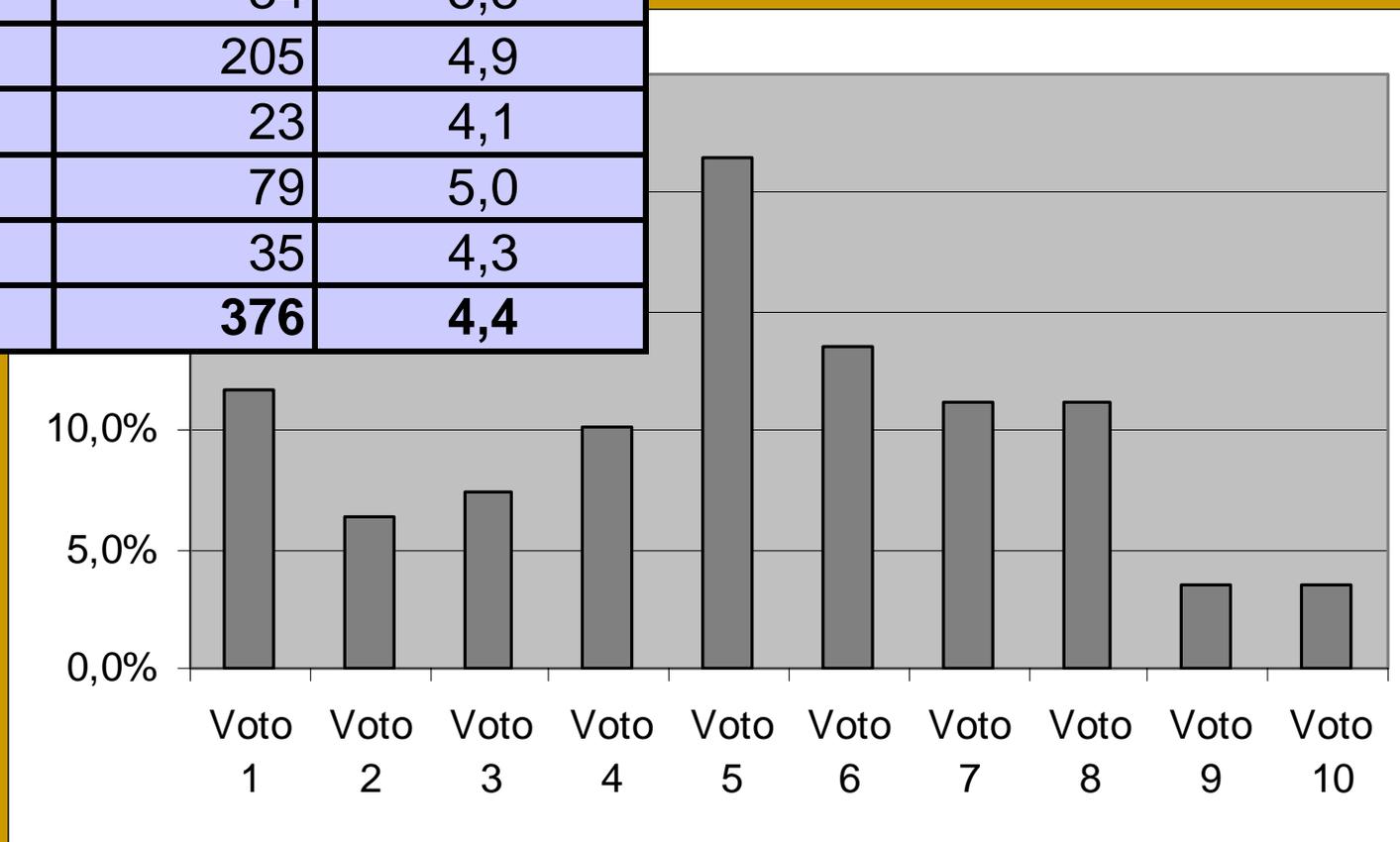


Domanda n°9

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio di spazzamento strade?



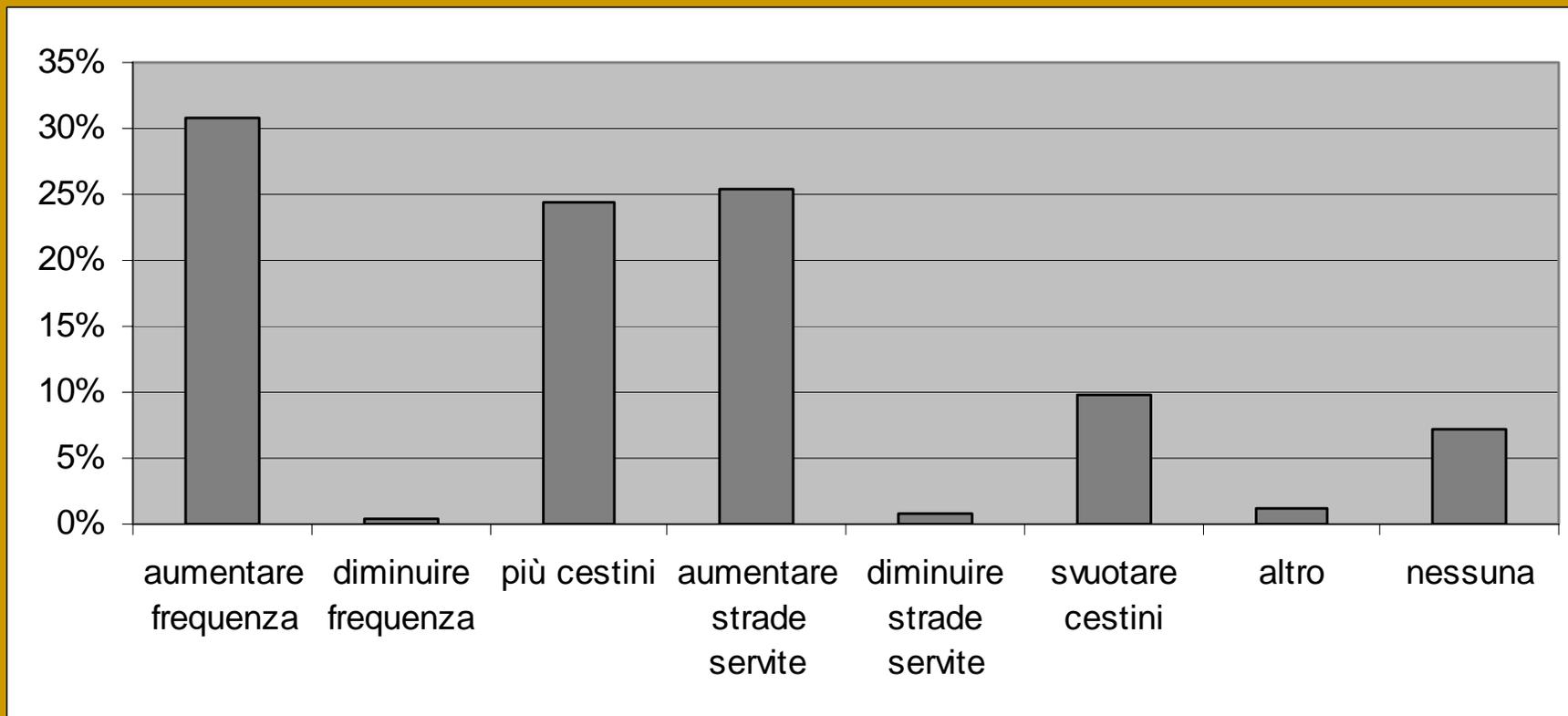
	Risposte	Voto medio
Barrali	34	3,8
Dolianova	205	4,9
Donori	23	4,1
Settimo	79	5,0
Soleminis	35	4,3
Totale	376	4,4





Domanda n°9.1

Su quali aspetti del servizio di spazzamento strade ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?





Domanda n°9.1

Tra le correzioni, nella voce “altro”, rientrano varie proposte:

- Maggior numero di operatori;
- Maggiore controllo dell'efficienza degli operatori;
- Regolamentazione del volantinaggio.



Con l'occasione ci si è lamentati di:

- ❖ Mancata pulizia di vicoli;
- ❖ Mancata pulizia delle strade periferiche;
- ❖ Scarsa efficienza operatori.





Domanda n°10

Quale voto, da 1 a 10, darebbe al servizio informativo?



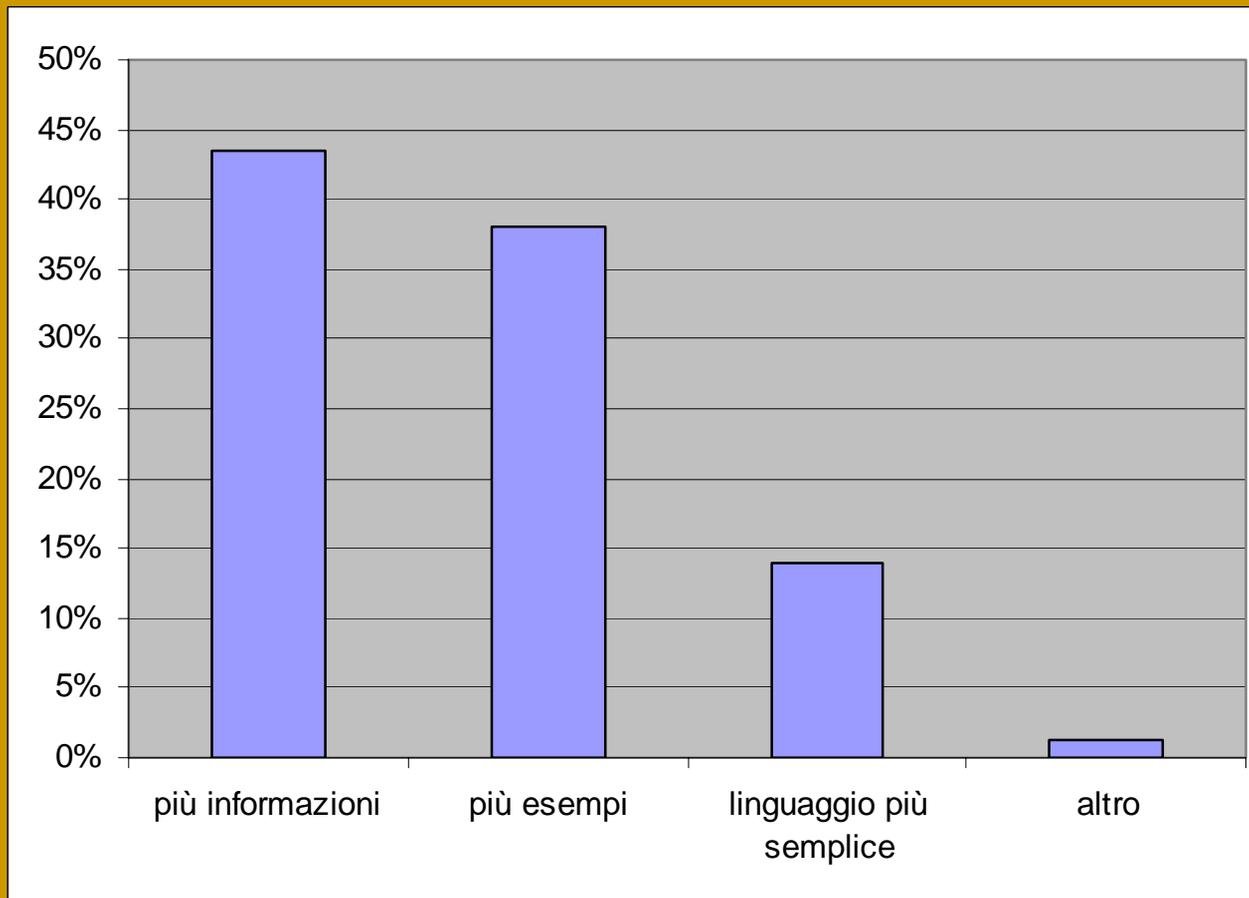
	Calendario		Manifesti stradali		Sito internet	
	Risposte	Voto medio	Risposte	Voto medio	Risposte	Voto medio
Barrali	33	5,5	21	2,8	13	5,5
Dolianova	197	7,1	138	3,6	47	7,1
Donori	24	6,8	12	2,3	2	6,8
Settimo	80	8,1	51	3,5	20	8,1
Soleminis	33	7,2	29	4,4	7	7,2
Totale	367	6,9	251	3,3	89	7,3





Domanda n°10.1

Su quali aspetti ritiene si dovrebbero apportare correzioni ?



Nella voce “altro” si propone:

- Calendario singolo per Comune (2);
- Calendario più semplice (1);
- Più incontri (1);
- Più sensibilizzazione nelle scuole (1);

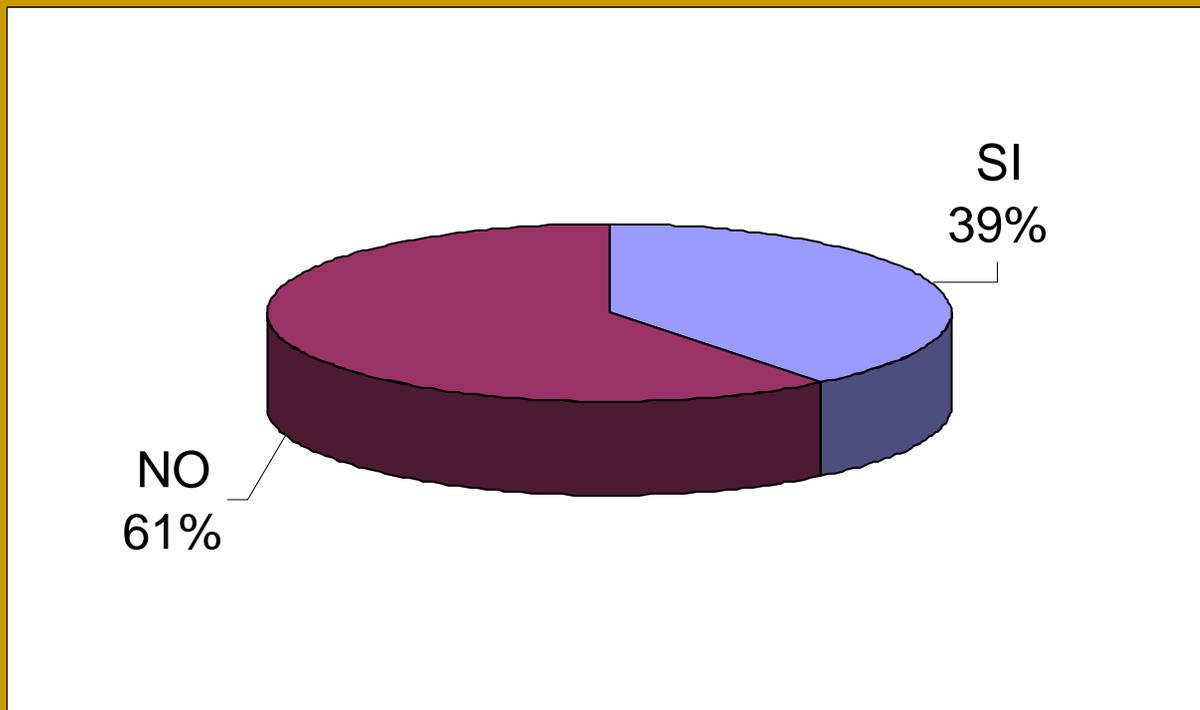
Sono state date complessivamente 308 risposte.





Domanda n°11

Ritiene che la tassa che lei paga sia adeguata alla qualità del servizio che riceve?



Se no, quale sarebbe l'importo che ritiene adeguato?

- Meno di €100 (31);
- Tra €100 e 200 (6);
- €250 (5);
- Ridurre del 50% (7)

36 utenti chiedono il passaggio a tariffa

Sono state date 327 risposte

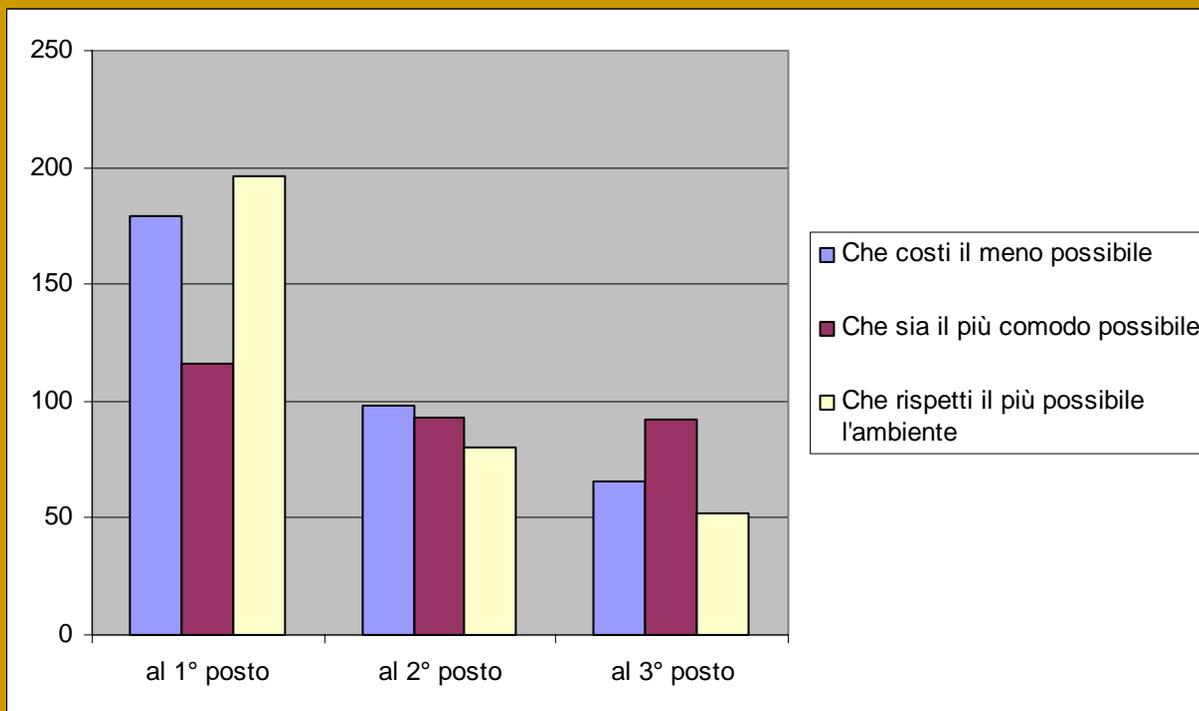
N.B.: Su 198 utenti che non ritengono la tariffa adeguata, 141 chiedono un aumento della frequenza di passaggio di almeno una tipologia di rifiuto.





Domanda n°12

Quali sono, secondo Lei, gli aspetti più importanti che gli amministratori devono considerare nell'organizzare il servizio di raccolta? E in che ordine devono essere considerati, posto che spesso sono incompatibili tra di loro?



Gli aspetti indicati sono incompatibili tra di loro ossia privilegiarne uno comporta l'impossibilità di soddisfare a pieno gli altri.

Comodità = Frequenza

Ambiente = Percentuale di differenziata

N.B.: Molti utenti non hanno capito (o hanno fatto finta di non capire?) il senso della domanda, indicando pari importanza a tutti gli aspetti



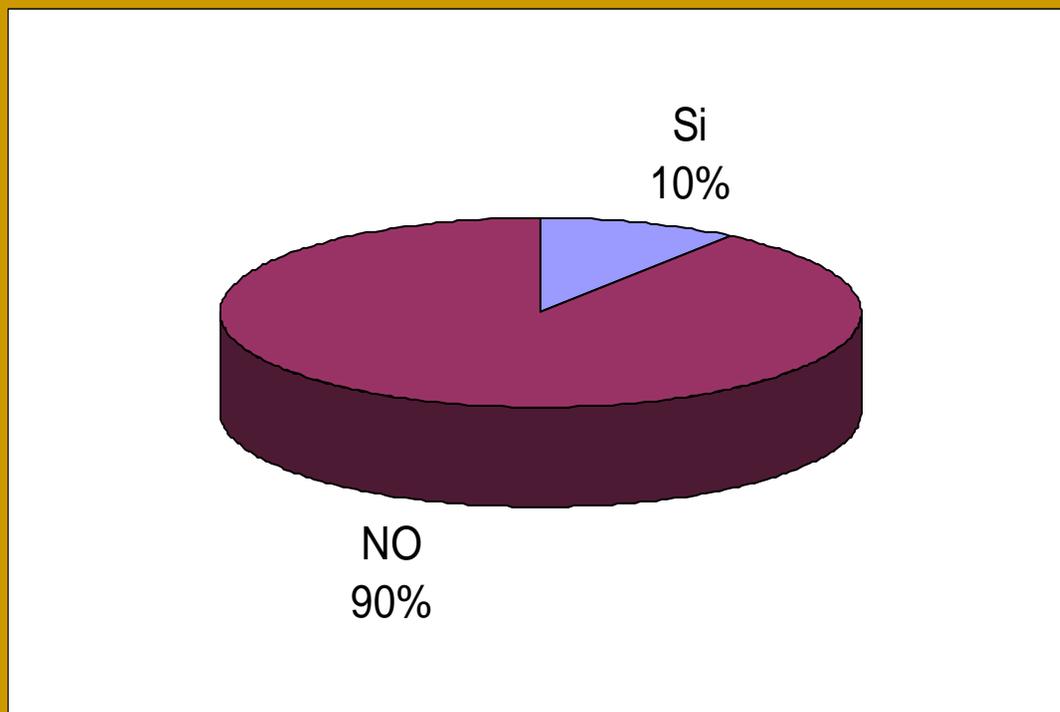


Domanda n°13

Conosce altri Comuni dove ritiene che il servizio di raccolta sia svolto in maniera migliore e possano essere presi come esempio?

I Comuni indicati come esempio sono:

- Comuni dell'Unione (7);
- Serdiana (7);
- Cagliari, Pimentel (2);
- Monserrato (3);
- Sestu, Quartu, Sinnai, Villamar, Ussana, Bergamo, Salerno (1);
- Comuni del Trentino Alto Adige: Bolzano, Trento, Cles, Pomarolo (6);
- Comuni del Veneto (2);





Domanda n°14

In considerazione all'intero servizio svolto fino ad oggi, quali suggerimenti vorrebbe darci per migliorarlo?

- Più controllo dei luoghi (campagna) e dell'operato dell'utenza (36);
- Fornire una pattumiera dedicata ad ogni tipologia (13);
- Cassonetti per la sola raccolta differenziata (12);
- Maggiore attività di sensibilizzazione (10);
- Maggiore professionalità da parte degli operatori (6);
- Distribuire compostiere domestiche (5);
- Aumentare le tipologie di rifiuti ritirabili: olio di frittura (3), vestiti (1);
- Incentivare i comportamenti corretti dell'utenza (2);
- Fornire più buste (2);
- Recuperare i passaggi saltati per festività (2);
- Conoscere le destinazioni finali dei rifiuti (1).



Unione dei Comuni del Parteolla e basso Campidano



Servizio Ambiente

* Fine Presentazione *

Unione dei Comuni del Parteolla e basso Campidano



Servizio Ambiente

Storia del servizio





2001

Nasce l'Unione dei Comuni del Parteolla e basso Campidano. Nello statuto si prevede la gestione comune dei servizi ambientali.

Giugno 2002

I Comuni di Barrali, Dolianova, Donori, Settimo San Pietro e Soleminis trasferiscono le competenze del servizio di igiene ambientale all'Unione.

Agosto 2002

L'Unione bandisce la gara d'appalto - sopra soglia comunitaria - per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani per un periodo di 9 anni.

Dicembre 2002

La Società consortile COSIR si aggiudica la gara d'appalto.



01 Gennaio 2003

Inizia il servizio.





PRIMA DEL SERVIZIO DELL'UNIONE

SERVIZI	BARRALI	DOLIANOVA	DONORI	SETTIMO S. PIETRO	SOLEMINIS
Raccolta RSU indifferenziati	SI ^{(1)(*)}	SI ⁽¹⁾	SI ⁽¹⁾	SI ⁽²⁾	SI ⁽²⁾
Raccolta ingombranti	SI	SI	SI	SI	NO
Raccolta carta e cartone	NO	NO	SI ⁽¹⁾	NO	NO
Raccolta plastica	NO	NO	NO	NO	NO
Raccolta vetro	SI ⁽³⁾	SI ⁽³⁾	SI ⁽³⁾	SI ⁽³⁾	NO
Raccolta farmaci e pile	NO	SI	SI	SI	NO
Bonifica discariche	NO	SI	SI	SI	NO
Lavaggio cassonetti	NO	SI	SI	NO	NO
Spazzamento	NO	NO	NO	SI	NO
Campagna sensibilizzazione	NO	NO	NO	NO	NO
(1) = ritiro eseguito mediante contenitori stradali					
(2) = esecuzione di ritiro domiciliare ("porta a porta")					
(3) = ritiro eseguito mediante campane					
(*) = il comune di Barrali esegue la gestione dei rifiuti urbani in amministrazione					





Novembre 2003

Inizia il servizio di raccolta differenziata di carta, plastica e vetro in tutti i Comuni con il sistema domiciliare, tranne a Soleminis (cassonetti).

Stipula convenzione COREVE (vetro).

La percentuale di raccolta differenziata a Dicembre 2003 è del 6,3%.

Marzo 2004

I Comuni di Barrali e Donori passano al sistema domiciliare anche per la raccolta dell'indifferenziato. L'unico Comune con il sistema a cassonetti stradali è Dolianova.

Stipula convenzione CNA (acciaio), CIAL (alluminio) e COMIECO (carta). Inizia la raccolta dell'acciaio e dell'alluminio assieme al vetro.

Dicembre 2004

La percentuale di raccolta differenziata arriva al 16,40%.





1 Marzo 2005

I Comuni di Barrali e Soleminis iniziano la differenziazione dell'umido e del secco. La stipula della convenzione COREPLA (plastica) consente di ampliare la raccolta degli imballaggi di plastica.

21 Marzo 2005

Anche gli altri Comuni iniziano la differenziazione dell'umido e del secco. Il Comune di Dolianova passa al sistema domiciliare. L'Unione evita l'applicazione della penalità regionale. La percentuale di raccolta differenziata a Marzo è del 29,6%.

Aprile - Maggio 2005

La percentuale di raccolta differenziata passa al 58% (Aprile) e al 66 % (Maggio). La media da Aprile a Novembre è del 63%. A fine anno sarà, complessivamente, del 51%.

Inizia il servizio di raccolta degli imballaggi delle attività produttive di Dolianova.

Luglio 2005

Aprire l'ecocentro nella Zona Industriale di Dolianova.





Marzo 2006

Anche il Comune di Soleminis passa al sistema domiciliare per la raccolta differenziata di carta, plastica e vetro.

Si modifica il sistema di raccolta della carta, plastica e vetro, impedendo l'uso di buste di plastica. Si distribuisce una nuova pattumiera da 50l da usare volta per volta.

Luglio 2006

L'Unione viene premiata nell'ambito della manifestazione “Comuni Ricicloni 2006” grazie ai risultati ottenuti nel 2005. Viene anche menzionata nel “Rapporto regionale sui rifiuti in Sardegna”, dell'Ass.to Ambiente, edizione 2006.

Il circuito di raccolta degli imballaggi delle attività produttive viene esteso ai Comuni di Barrali, Donori e Soleminis.

Dicembre 2006

Anche Serdiana trasferisce le competenze del servizio all'Unione.

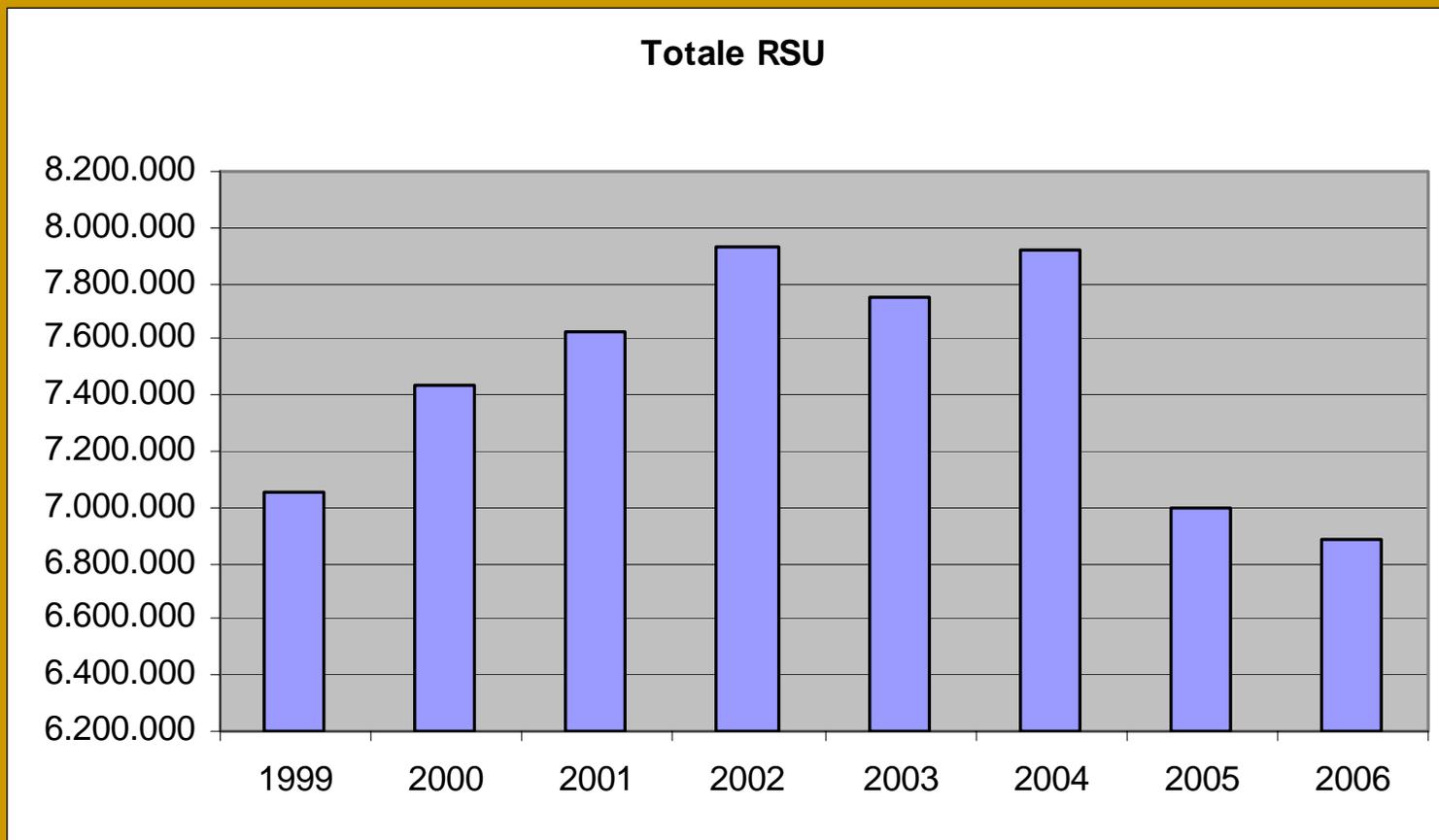
Le previsioni indicano una percentuale annua di raccolta differenziata al 65% circa.





Andamento produzione di rifiuti nell'Unione

[dati espressi in kg/anno]

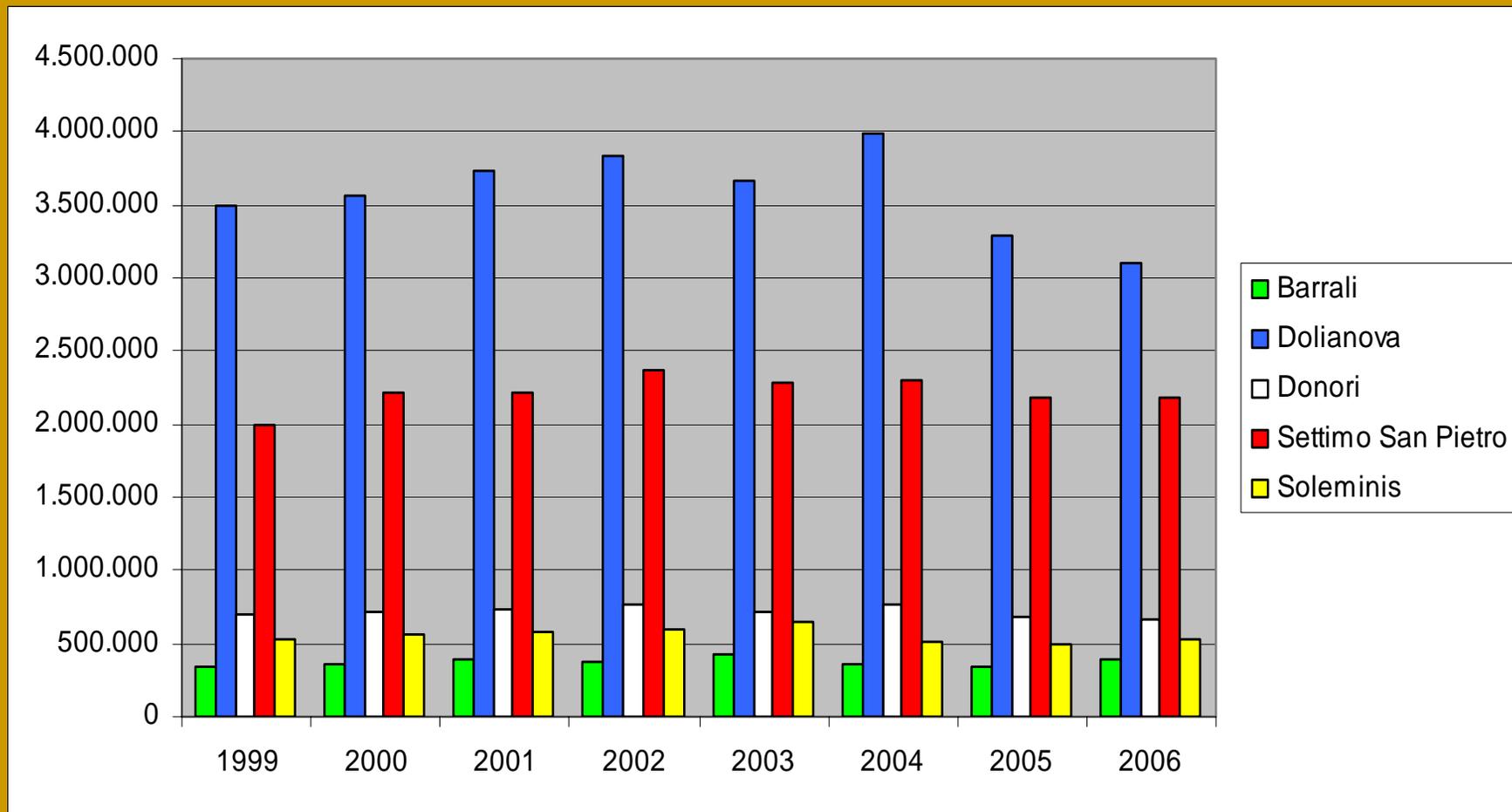


N.B.: I dati 2006 derivano da proiezione dei dati del periodo Gen-Set



Andamento produzione rifiuti (per Comune)

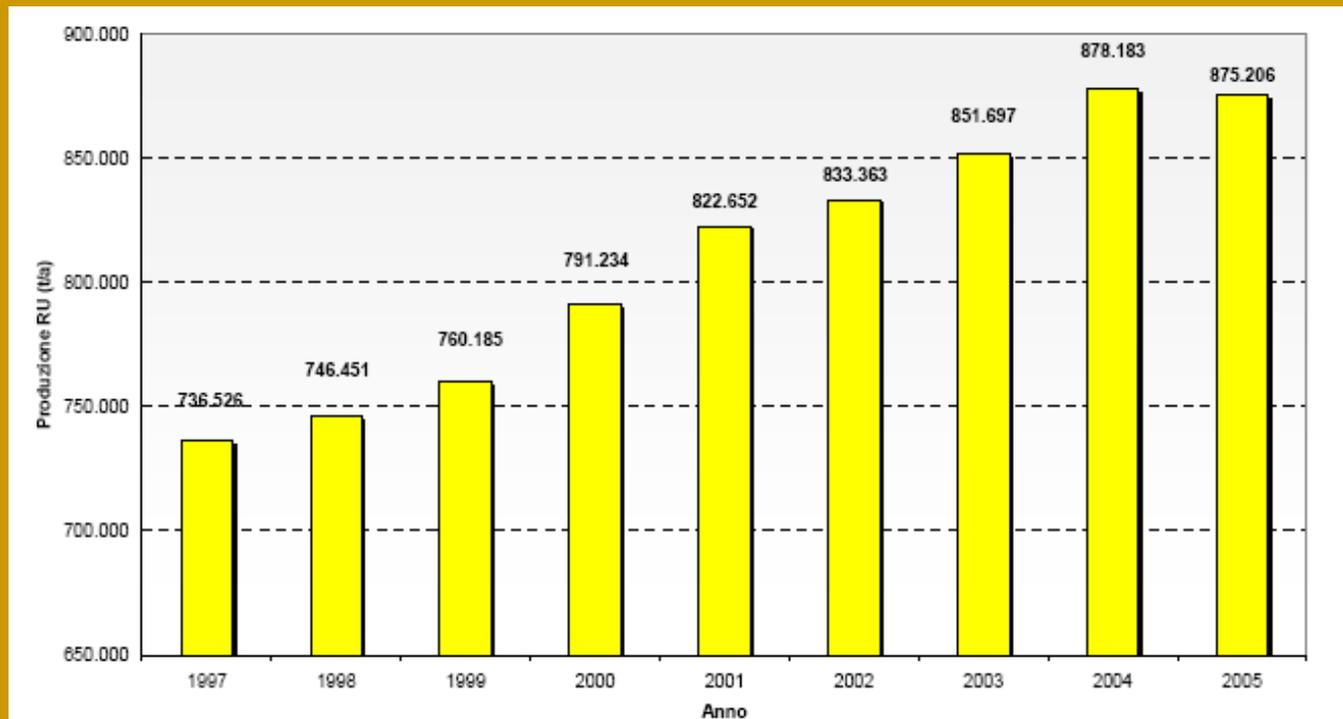
[dati espressi in kg/anno]



N.B.: I dati 2006 derivano da proiezione dei dati del periodo Gen-Set



Andamento storico in Sardegna [Fonte: Rapporto regionale RSU 2005]



Dalla tabella n°2, emerge che a fronte di un incremento medio annuo del 2-3% riscontrato nel periodo di osservazione 1997-2004, per la prima volta nel 2005 si riscontra una leggerissima diminuzione della produzione complessiva, che appare correlata all'aumento delle raccolte differenziate. La diminuzione è più evidente infatti nei subambiti B3 (-13%) e C (-6%) in cui è maggiore l'incidenza delle raccolte differenziate.





Smaltimenti 2003 - Riepilogo

Comune	Abitanti	Produzione rifiuti indifferenziati	Produzione rifiuti differenziati	Totale	Produzione pro-capite [kg/ab/anno]
		[kg/anno]	[kg/anno]		
Barrali	1.068	381.100	38.619	419.719	393
Dolianova	7.994	3.508.340	202.919	3.711.259	464
Donori	2.117	684.960	63.994	748.954	354
Settimo San Pietro	5.978	2.177.380	101.686	2.279.066	381
Soleminis	1.550	589.100	69.608	658.708	425
Totale	18.707	7.340.880	476.826	7.817.706	418
Percentuale		93,90%	6,10%	100%	





Smaltimenti 2004 - Riepilogo

Comune	Abitanti	Produzione rifiuti indifferenziati	Produzione rifiuti differenziati	Totale	Produzione pro-capite [kg/ab/anno]
		[kg/anno]	[kg/anno]		
Barrali	1.090	283.700	66.299	349.999	321
Dolianova	8.046	3.273.380	722.055	3.995.333	497
Donori	2.117	631.480	143.624	775.104	366
Settimo San Pietro	5.994	2.000.780	292.479	2.293.259	383
Soleminis	1.638	421.960	81.104	503.064	307
Totale	18.885	6.611.200	1.305.561	7.916.759	419
Percentuale		83,60%	16,40%	100%	





Smaltimenti 2005 – Riepilogo

Comune	Abitanti	Produzione rifiuti non riciclabili [kg/anno]	Produzione rifiuti differenziati [kg/anno]	Totale [kg/anno]	Produzione pro-capite [kg/ab/anno]
Barrali	1.098	152.116	191.744	343.860	313
Dolianova	8.223	1.678.968	1.610.505	3.289.473	400
Donori	2.104	288.097	400.125	688.222	327
Settimo SP	6.079	1.068.515	1.111.738	2.180.253	359
Soleminis	1.698	239.064	259.558	498.622	294
Totale	19.202	3.426.760	3.573.670	7.000.430	339
Percentuale		48,95%	51,05%	100%	





Smaltimenti 2006 – Riepilogo (previsione)

Comune	Abitanti	Produzione rifiuti non riciclabili [kg/anno]	Produzione rifiuti differenziati [kg/anno]	Totale [kg/anno]	Produzione pro-capite [kg/ab/anno]
Barrali	1.091	150.484	242.479	392.963	360
Dolianova	8.386	1.116.770	1.990.706	3.107.477	371
Donori	2.111	204.353	464.250	668.603	317
Settimo SP	6.079	860.332	1.321.648	2.181.979	359
Soleminis	1.747	194.062	337.139	531.200	304
Totale	19.414	2.526.000	4.356.222	6.882.222	342
Percentuale		36,70%	63,30%	100%	



N.B.: I dati 2006 derivano da proiezione dei dati del periodo Gen-Set



Smaltimenti 2003 - Differenziata

	Barrali	Dolianova	Donori	Settimo	Soleminis	TOTALE UNIONE
Plastica	1.140	3.480	1.320	3.780	1.900	11.620
Carta	2.020	14.420	7.710	9.900	4.380	38.430
Vetro	14.965	51.034	22.380	18651	7.510	114.540
Ferrosi	17.270	77.105	28.065	39.340	41.760	203.540
Pulizia strade	0	32.140	0	13.760	0	45.900
Tessili	340	4.240	620	2.940	1.500	9.640
Frigoriferi	1.248	7.022	2.064	5.004	4.294	19.632
Elettronici	414	2.590	300	3.826	1.890	9.020
Pneumatici	1.020	6.760	520	2.950	5.310	16.560
Arredi	0	905	15	100	0	1.020
Medicinali	0	164	54	54	8	280
Pile	0	331	110	135	0	576
Bonifiche	0	600	0	0	0	600
TOTALE	38.417	200.791	63.158	100.440	68.552	471.358





Smaltimenti 2004 - Differenziata

	Barrali	Dolianova	Donori	Settimo	Soleminis	TOTALE UNIONE
PLASTICA	11.500	56.380	22.800	39.920	13.340	143.940
CARTA	19.030	130.730	42.060	97.060	23.620	312.500
VEURO	26.655	166.457	54.441	103.584	26.737	377.874
ACCIAIO	242	1.455	4930	954	226	3.369
ALLUMINIO	483	2.909	986	1.907	452	6.737
METALLO	3.282	52.825	11.412	26.159	7.557	101.235
PULIZIA STRADE	0	271.420	0	6.600	0	278.080
TESSILI	490	3.850	1.074	1.935	371	7.720
FRIGORIFERI	980	6.445	2.451	3.197	861	13.934
LAVATRICI	420	6.060	3.600	4.980	3.480	18.540
ELETTRONICI	798	4.172	1.710	2.170	2.510	11.360
PNEUMATICI	350	4.265	590	1.370	310	6.885
ARREDI	1.063	2.593	1.583	1.953	1.328	8.520
MEDICINALI	198	383	251	349	199	1.380
PILE	108	310	173	261	113	965
CIMTERIALI	0	0	0	20	0	20
INERTI	0	3.250	0	0	0	3.250
BATTERIE AUTO	700	3.600	0	0	0	4.300
VEICOLI	0	4.950	0	0	0	4.950
TONER	0	2	0	0	0	2
Totale	66.299	722.055	143.624	292.479	81.104	1.305.561





Smaltimenti 2005 – Differenziata

	Barrali	Dolianova	Donori	Settimo	Soleminis	Totale
Carta	22.725	254.600	48.215	127.585	23.255	476.380
Plastica	15.320	97.780	26.120	60.526	14.314	214.060
Ve tro	27.563	252.154	55.829	152.841	28.681	517.068
Alluminio	281	2.573	570	1.560	293	5.276
Acciaio	281	2.573	570	1.560	293	5.276
Residui strade	0	376.940	0	84.680	0	461.620
me dicinali	135	323	214	304	139	1.115
pile	77	274	139	250	85	825
frigorife ri	1.085	7.085	1.925	3.135	1.505	14.735
e le ttronici	595	4.470	1.740	3.745	1.270	11.820
e le tto dome stici	780	8.520	840	3.960	480	14.580
pne uma tici	148	7.820	1.428	296	148	9.840
te ssili	510	8.210	850	1.760	530	11.860
ar re di	914	2.191	914	1.391	330	5.740
cimite riali	0	0	0	0	0	0
me tallo	3.345	42.075	12.350	28.320	7.605	93.695
to ne r	0	0	0	0	0	0
ve icoli	0	700	0	0	0	700
batte rie auto	0	1.500	0	0	0	1.500
smaltim. particola	900	8.960	1.720	1.200	660	13.440
TOTALE	74.660	1.078.748	153.423	473.112	79.587	1.859.530
MEDIA MES E	6.222	89.896	12.785	39.426	6.632	154.961





Smaltimenti 2006 – Differenziata

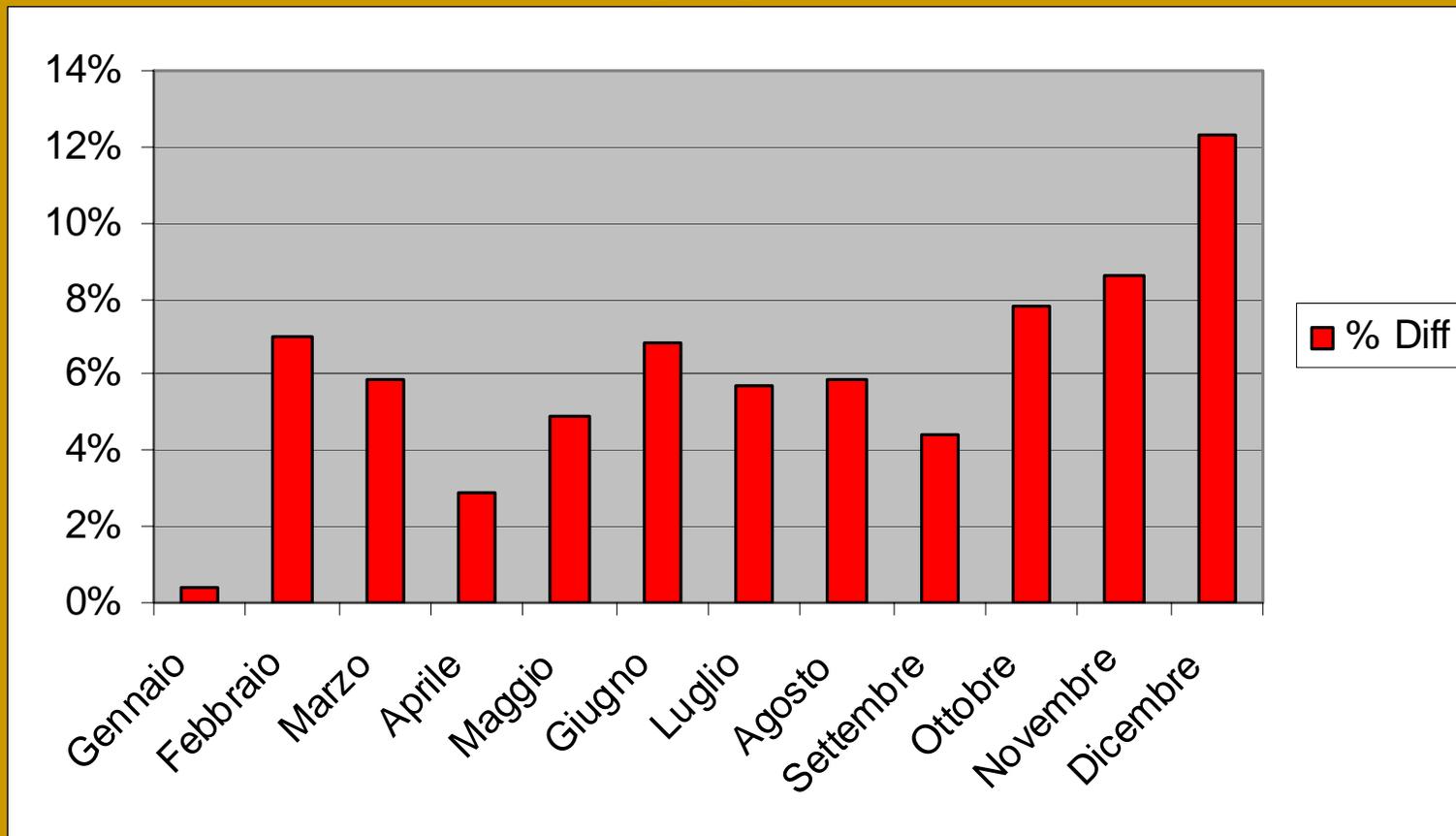
	Barrali	Dolianova	Donori	Settimo	Soleminis	Totale
	<i>1098</i>	<i>8223</i>	<i>2104</i>	<i>6079</i>	<i>1698</i>	<i>19.202</i>
Carta	28.608	259.614	48.180	160.620	40.333	537.355
Plastica	14.418	103.374	26.550	70.548	21.678	236.568
Ve tro	35.416	253.752	49.945	150.931	46.083	536.127
Alluminio	730	5.232	1.030	3.112	950	11.054
Acciaio	365	2.616	515	1.556	475	5.527
Re sidui strade		309.000		79.253		388.253
me dicinali	162	620	311	456	192	1.740
bat te rie	123	447	209	358	130	1.269
frigo rife ri	945	6.335	1.960	3.780	1.260	14.280
e le ttronici	968	5.440	1.515	3.360	1.327	12.610
e le tto dome stici	2.080	10.905	3.171	6.885	2.700	25.741
pne uma tici		6.750		22.190		28.940
te ssili	1.638	14.568			4.044	20.250
ar re di	4.340	15.680	6.160	11.620	4.880	42.680
cimite riali						0
me tallo	9.588	57.023	13.841	37.369	12.671	130.491
to ne r						0
	99.382	1.051.356	153.386	552.039	136.723	1.992.886

N.B.: I dati 2006 derivano da proiezione dei dati del periodo Gen-Set



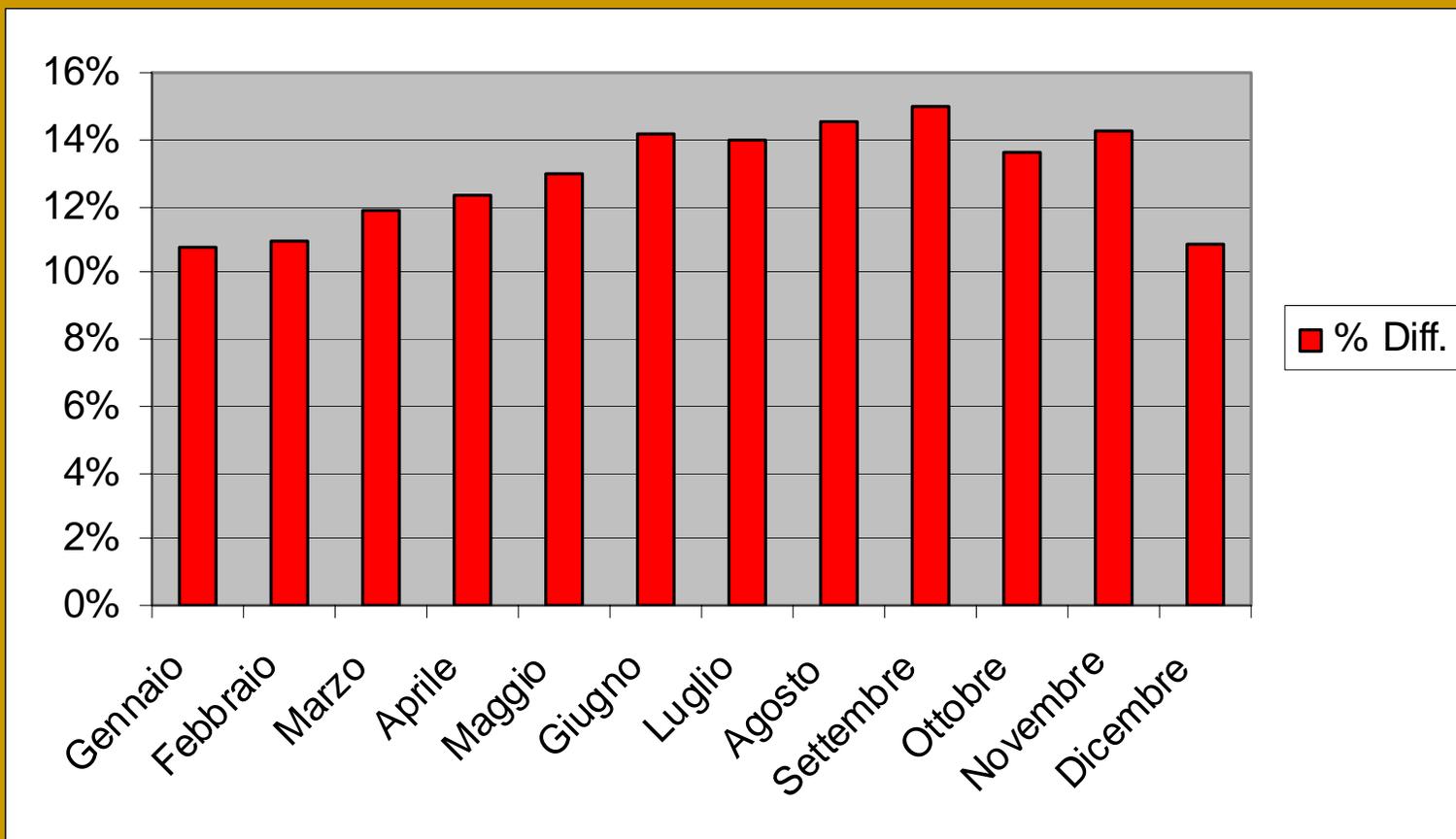


Smaltimenti 2003 – Andamento Differenziata [%]





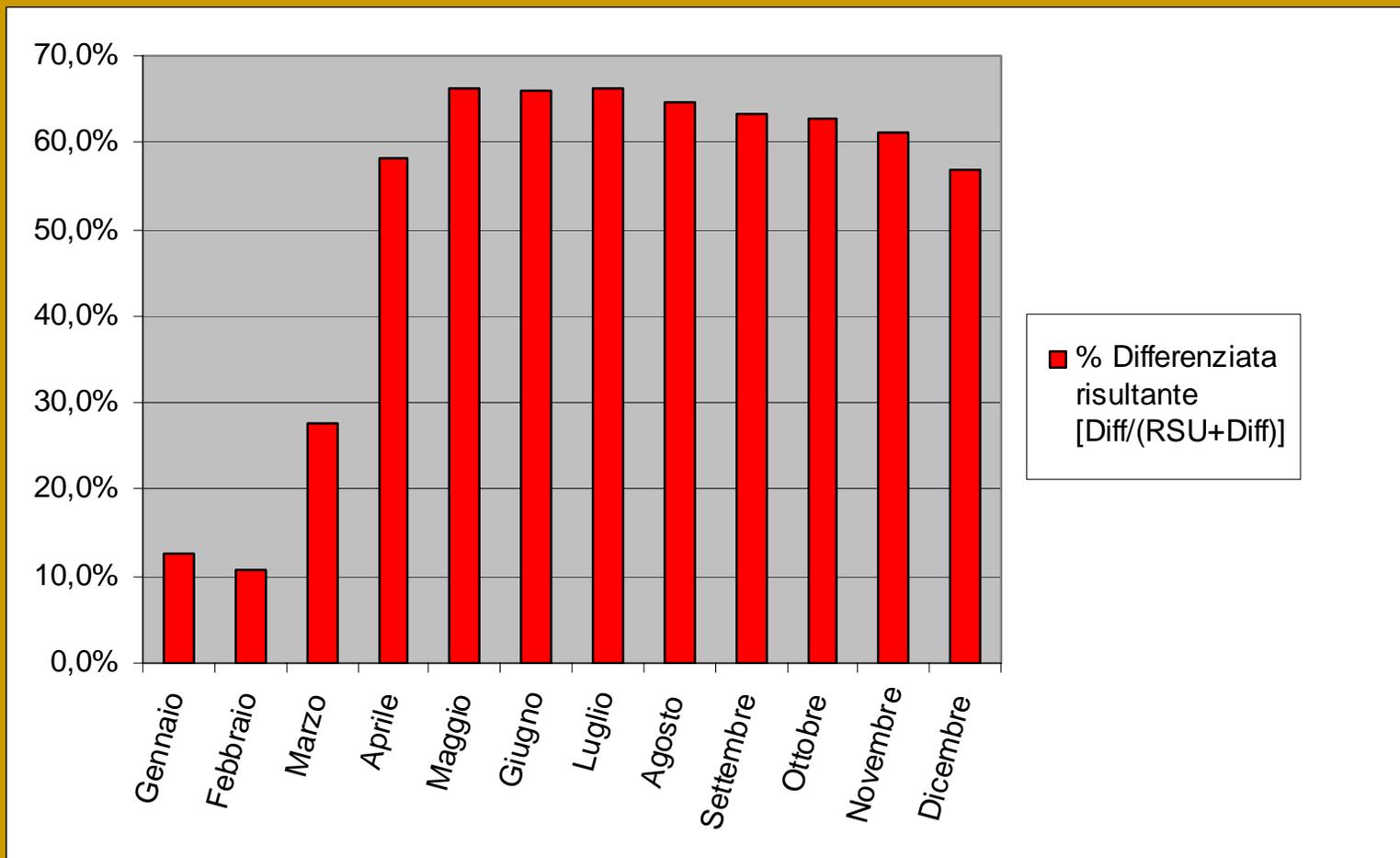
Smaltimenti 2004 – Andamento Differenziata [%]





Smaltimenti 2005 – Andamento Differenziata

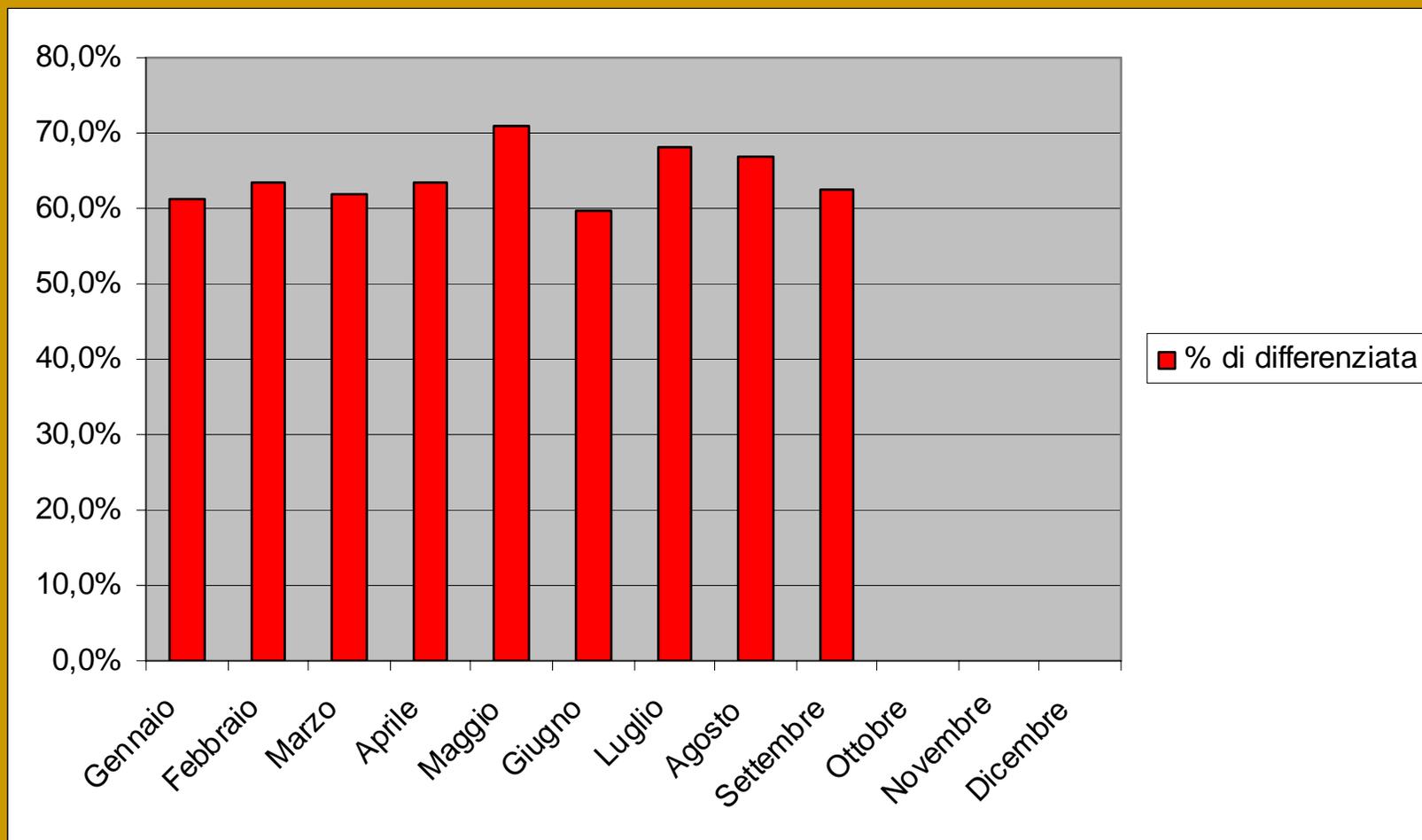
[%]





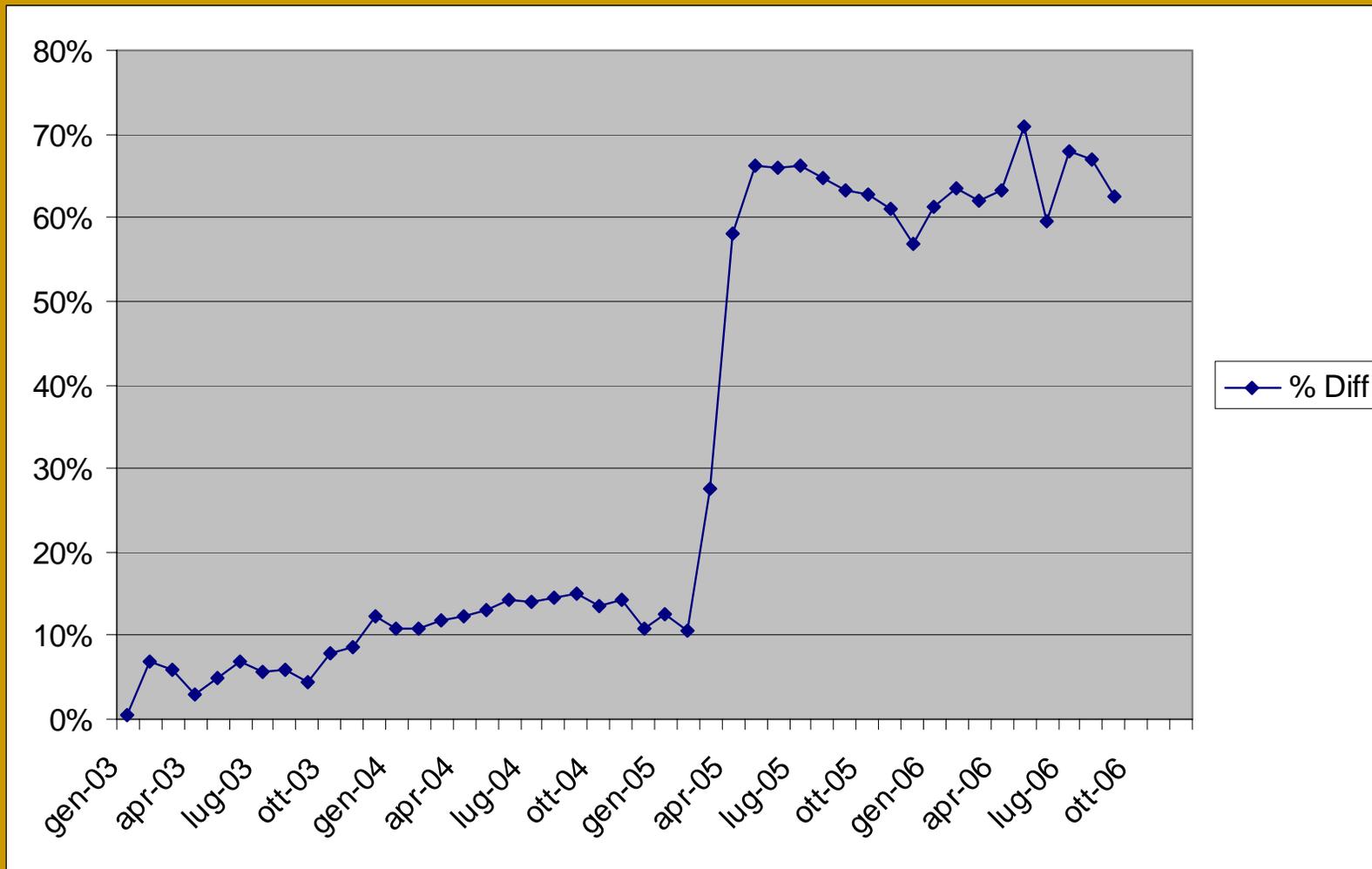
Smaltimenti 2006 – Andamento Differenziata

[%]





La nostra percentuale di differenziata





Smaltimenti: confronto storico

La produzione complessiva di rifiuti

1999:	7.053 Tonn	380 kg/ab/anno	
2000:	7.433 Tonn	397 kg/ab/anno	+ 4,5%
2001:	7.632 Tonn	404 kg/ab/anno	+ 1,8%
2002:	7.931 Tonn	420 kg/ab/anno	+ 4,0%
2003:	7.748 Tonn	418 kg/ab/anno	- 0,5%
2004:	7.916 Tonn	419 kg/ab/anno	+ 0,2 %
2005:	7.000 Tonn	339 kg/ab/anno	- 19,1%
2006:	6.882 Tonn	342 kg/ab/anno	+ 0,9%

I motivi della riduzione del periodo 2005-2006 possono essere trovati:

- effettiva riduzione di produzione di rifiuti;
- mancato conferimento di rifiuti non urbani (causa: raccolta domiciliare);
- “migrazione” dei rifiuti in altri Comuni dotati di cassonetti.





Smaltimenti: confronto storico

La produzione di indifferenziato – secco non riciclabile

2003:	7.278 Tonn	389 kg/ab/anno	
2004:	6.611 Tonn	350 kg/ab/anno	-10%
2005:	2.932 Tonn	151 kg/ab/anno	-57%
2006:	2.086 Tonn	107 kg/ab/anno	-29%

La produzione di umido

2005:	2.205 Tonn	114 kg/ab/anno	
2006:	2.776 Tonn	140 kg/ab/anno	+23%

La produzione di carta + plastica + vetro:

2003:	114 Tonn	6 kg/ab/anno	
2004:	377 Tonn	20 kg/ab/anno	+233%
2005:	1.117 Tonn	58 kg/ab/anno	+190%
2006:	1.207 Tonn	62 kg/ab/anno	+ 7%

La produzione di differenziata (umido +carta + plastica + vetro +metalli + ingombranti):

2003:	470 Tonn	25 kg/ab/anno	
2004:	1.305 Tonn	69 kg/ab/anno	+176%
2005:	3.458 Tonn	180 kg/ab/anno	+161%
2006:	4.310 Tonn	221 kg/ab/anno	+ 22%





Migliori risultati del 2005

Estratto dal 6° Rapporto regionale sui rifiuti in Sardegna nell'anno 2005

RD Complessiva			Organico (Umido)	
Comune/Consorzio	% RD	Gettito RD (kg/Ab.anno)	Comune/Consorzio	Gettito RD (kg/Ab.anno)
Pimentel	71,6	244	Ortacesus	223
Gonnostramatza	69,4	178	Pula	214 (**)
Samatzai	66,1	239	Samatzai	156
Tuili	66,0	201	San Gavino	156
Terralba	63,5	278	Pimentel	150
Cons 2 Giare (medio)	59,1	152	Muravera (*)	147(**)
Cabras	58,8	227	Tuili	142
C.M. XII Mandrìsai (medio)	57,6	102	Terralba	137
San Gavino	56,1	230	Cabras	130
Pula	55,5	461	Villasimius (*)	130(**)
Unione Comuni Parteolla (medio)	55,0	180	Palau	125 (**)
Ozieri	52,7	171	Un. Parteolla (medio)	110
C.M. XIV Montiferru	52,2	150	Sardara	109
Nurachi	51,6	125	Gonnostramatza	105
Bauladu	51,4	156	Cons Las Plassas (medio)	87

(*) Comprensivo sfalci verdi zona turistica

(**) Riferito alla popolazione residente





Migliori risultati del 2005

Estratto dal 6° Rapporto regionale sui rifiuti in Sardegna nell'anno 2005

Vetro		Carta		Plastica	
Comune/Consorzio	Gettito RD (kg/Ab.anno)	Comune/Consorzio	Gettito (kg/Ab.anno)	Comune/Consorzio	Gettito (kg/Ab.anno)
Pula	94 (**)	Pula	63(**)	Pula	27(**)
Ussassai	43	Tortoli	62(**)	Ussassai	26
Terralba	40	S.Sperate	57	Ozieri	17
Cabras	37	Loiri Porto S.Paolo	47(**)	CISA (medio)	17
Cons 2 Giare (medio)	35	Macomer	45	San Sperate	14
C.M. XIV Montiferru	35	Ozieri	45	Terralba	14
Cons Sa Perda e Iddocca (medio)	35	Terralba	44	Pimentel	13
Ballao	34	CISA (medio)	38	Nurachi	13
Pimentel	31	Olbia	38	Decimoputzu	12
Un. Parteolla (medio)	30	San Gavino	38	Un. Parteolla (medio)	12
Ortacesus	29	Barisardo-Loceri	36	Cabras	12
Bauladu	28	Selegas	32	Loiri P.S.Paolo	12(**)
Macomer	28	Ussassai	31	Sestu	11
Cons. Las Plassas	27	Un. Parteolla (medio)	30	Bauladu	11
Seui	26	Palau	30(**)	Macomer	10





Comuni ricicloni 2006

Legambiente organizza ogni anno (dal 1994) una manifestazione denominata **Comuni ricicloni** nella quale premia le comunità locali che hanno ottenuto i migliori risultati nella gestione dei rifiuti: raccolte differenziate avviate a riciclaggio, ma anche acquisti di beni, opere e servizi, che abbiano valorizzato i materiali recuperati da raccolta differenziata. La partecipazione è volontaria, su richiesta.

L'Unione ha partecipato per la prima volta all'edizione 2005.

Nel corso della seconda edizione ha ricevuto alcuni importanti riconoscimenti.





Comuni ricicloni 2006

Menzione speciale Start up

**Unione dei
Comuni del
Parteolla
e Basso
Campidano**

Di questa unione di Comuni sardi fanno parte Barrali, Dolianova, Settimo San Pietro, Soleminis, Donori e Serdiana (che però non aderisce al servizio di raccolta dei rifiuti) per un totale di 19.414 abitanti serviti. Rappresenta una delle novità più importanti nel panorama della Sardegna, che finalmente, lascia intravedere segnali positivi nella raccolta differenziata.

Tutte le frazioni vengono raccolte al domicilio dei cittadini. L'isola ecologica, aperta tre giorni la settimana, è in condivisione e baricentrica rispetto al territorio dell'Unione (è situata presso il comune di Dolianova). Gli ingombranti vengono ritirati una volta al mese previa prenotazione. I cittadini hanno risposto positivamente all'organizzazione dei nuovi servizi, grazie anche ad una campagna informativa che aggiorna costantemente i cittadini sui risultati raggiunti. L'Unione dei Comuni dispone di un ulteriore canale informativo: il sito internet www.unionecomuniparteolla.ca.it dove è possibile reperire tutte le informazioni che riguardano il servizio di raccolta. I cittadini più curiosi e interessati possono trovare parecchie notizie riguardanti altri aspetti legati alla gestione dei rifiuti: da approfondimenti sugli imballaggi delle attività produttive a notizie sui consorzi di filiera; dai consigli per interpretare le etichette degli imballaggi a quelli per contenere la produzione di rifiuti. Da visitare



Menzione speciale nella sezione "Start-up", riservata a Comuni o realtà che hanno iniziato a muoversi con un certo successo o con particolare sforzo dato il contesto territoriale in cui operano.





Comuni ricicloni 2006



COMUNE	Pr	Abitanti	Kg/g\ab	% RI
1 CONSORZIO INTERCOMUNALE PRIULA	TV	219.233	0,9	73,7%
2 AMBIENTE SERVIZI SPA	PN	124.215	1,1	69,1%
3 CONSORZIO AZIENDA INTERCOMUNALE TREVISO 3	TV	210.486	1,1	65,0%
4 ASI – AZIENDA SERVIZI INTEGRATI SPA	VE	59.873	1,3	63,2%
5 CONSORZIO BACINO PADOVA TRE	PD	139.503	1,2	63,1%
6 CEM AMBIENTE SPA	MI	405.041	1,2	62,3%
7 BACINO PADOVA 4	PD	117.816	1,2	61,2%
8 SOCIETÀ CREMASCA SERVIZI	CR	152.813	1,3	60,4%
9 CONSORZIO BACINO DI PADOVA UNO	PD	226.489	1,0	60,4%
10 CASALASCA SERVIZI SPA	CR	44.505	1,4	60,1%
11 CONSORZIO DI BACINO BASSO NOVARESE	NO	102.557	1,3	59,6%
12 CONSORZIO MEDIO NOVARESE	NO	144.150	1,3	57,8%
13 ACCAM SPA	VA	411.989	1,3	54,7%
14 COINGER	VA	73.192	1,2	54,4%
15 ALTA BRIANZA "IL CILINDRO"	CO	14.473	1,1	53,2%
16 UNIONE DEI COMUNI DEL PARTEOLLA E BASSO CAMPIDANO	CA	19.414	1,0	51,2%
17 CONSORZIO BACINO RIFIUTI ASTIGIANO	AT	213.396	1,1	50,5%
18 CONSORZIO COMUNI NAVIGLI	MI	65.782	1,2	50,4%
19 CONSORZIO PROVINCIALE DELLA BRIANZA MILANESE	MI	323.700	1,0	49,6%
20 SERVICE 24 SPA	CO	31.945	1,3	48,6%
21 BACINO RO 1	RO	240.060	1,5	48,5%
22 ASIA – AZIENDA SPECIALE PER L'IGIENE AMBIENTALE	TN	55.160	1,3	46,9%
23 CONSORZIO C.I.A.T.	VI	340.764	1,4	46,1%
24 PUBLIAMBIENTE	FI	382.705	1,7	35,6%

Nella sezione "**Cento di questo Consorzi**", dove vengono raccolti i migliori risultati ottenuti dalle associazioni di Comuni l'Unione si piazza al **16° posto** assoluto. E' da notare che l'Unione è l'unico ente in rappresentanza del sud tra i tanti del nord e i pochi del centro Italia.





Comuni ricicloni 2006

COMUNE	Pr	Abitanti	Indice	% RD
1 ROFRANO	SA	1.834	72,85	93,36%
2 PIMENTAL	CA	1.186	67,85	71,28%
3 CAIANELLO	CE	1.772	59,38	65,81%
4 PADULA	SA	5.625	57,57	64,34%
5 DONORI	CA	2.111	55,84	58,39%
6 BARRALI	CA	1.091	55,23	56,02%
7 ATENA LUCANA	SA	2.303	54,97	77,07%
8 DOLIANOVA	CA	8.386	50,30	49,17%
9 SOLEMINIS	CA	1.747	49,85	52,19%
10 VALLATA	AV	3.000	49,28	51,95%
11 SETTIMO SAN PIETRO	CA	6.079	46,84	50,81%
12 SCISCIANO	NA	5.317	41,27	42,71%
13 SANT'ARSENIO	SA	2.710	41,19	44,19%
14 AVELLA	AV	7.677	40,51	53,61%
15 COMIZIANO	NA	1.820	40,32	41,27%
16 PRATOLA SERRA	AV	3.400	38,22	35,82%
17 MURO LUCANO	PZ	6.200	31,33	45,45%



Nella Sezione "**Comuni sotto i 10.000 abitanti - Area sud**" i Comuni dell'Unione si piazzano al 5° posto (Donori), 6° posto (Barrali), 8° (Dolianova), 9° (Soleminis) e 11° (Settimo San Pietro). Anche in questo caso, in base ai primi dati del 2006 è prevedibile che tali posizioni siano destinate a migliorare.





Il Servizio 2007

Nel corso del 2007:

- **Serdiana entrerà a far parte del servizio dell'Unione con le stesse modalità seguite dagli altri Comuni.**
- **Verrà ampliato il periodo di apertura dell'ecocentro a Dolianova.**
- **Si cercherà di ampliare la gamma di rifiuti consegnabili presso l'ecocentro (oli vegetali e animali, lampade al neon, pneumatici,...), anche a pagamento.**



Unione dei Comuni del Parteolla e basso Campidano



Servizio Ambiente

* Fine Presentazione *