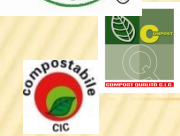


**LA CRITICITA' DELLA PRESENZA
DELLE PLASTICHE NEL CIRCUITO
DELLA RACCOLTA
DIFFERENZIATA DELL'ORGANICO**



Massimo Centemero
www.compost.it
www.compostabile.com



L'ITALIA E' IL SECONDO PAESE EUROPEO PER PRODUZIONE DI COMPOST

- ❑ Circa 4 mln ton/anno di rifiuto organico trattato!
- ❑ Di questi 4 mln:
 - 2,2 mln ton organico domestico (umido);
 - 1,5 mln ton scarti giardino;
 - 0,3 mln altro (scarti agroindustriali, letami, ecc.)
- ❑ Si producono ca. 1,4 mln di ton/anno di **COMPOST → FERTILIZZANTE ORGANICO**



Il Compost è un prodotto per la nostra agricoltura!



1,5 Mln t/y
VERDE



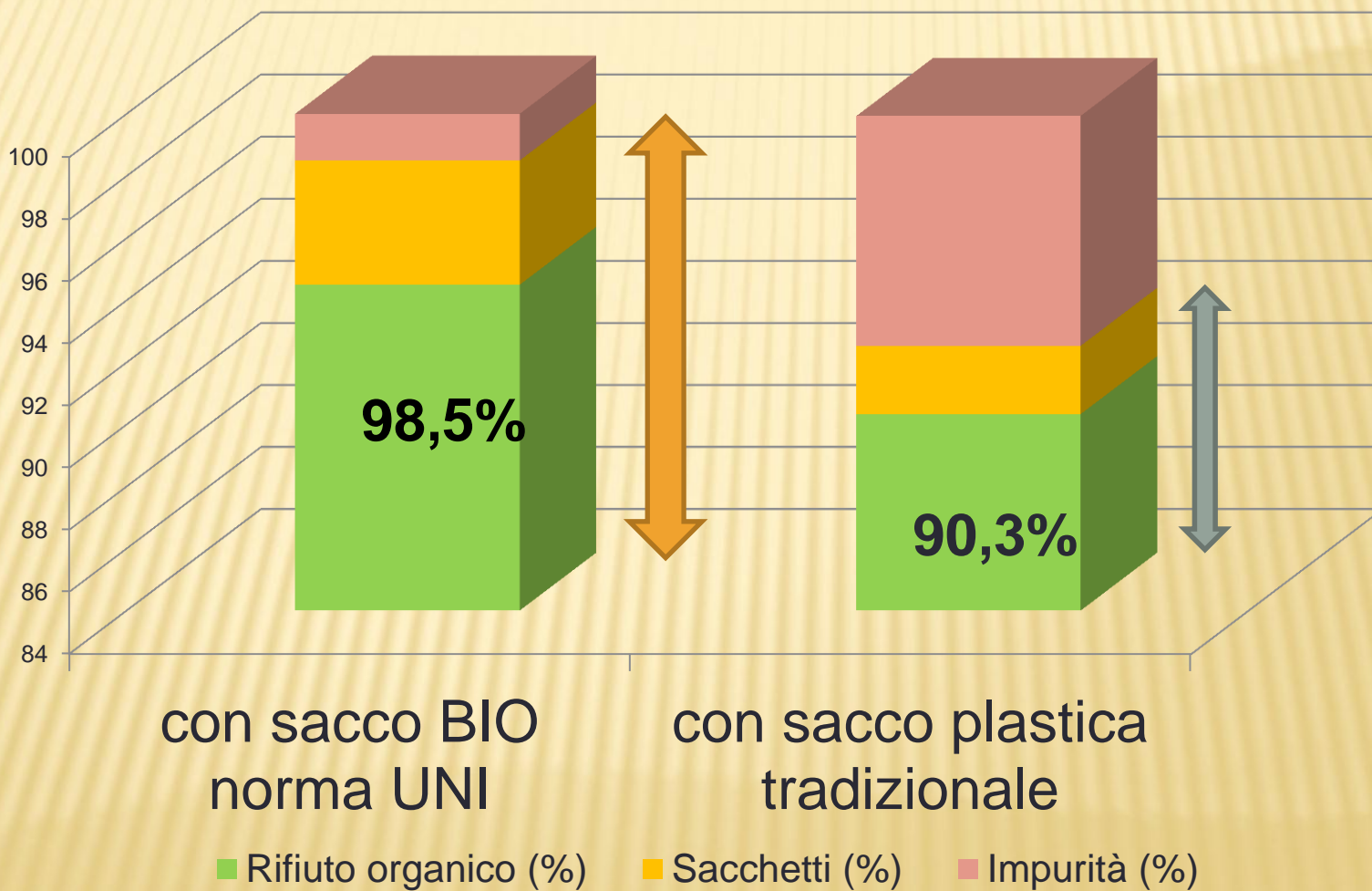
2,2 Mln t/y
UMIDO



Fertilizzante (d.lgs 75/2010)



COSA CONTIENE UN SACCHETTO DI UMIDO?





QUANTA PLASTICA?

- ✘ 8% di differenza tra una raccolta dell'umido con sacchi Compostabili e una raccolta con sacchi di plastica!
- ✘ **8% significa potenzialmente 180.000 t/anno di plastica di scarto!!!**
- ✘ Di questo quantitativo una parte sono sacchetti ed una parte sono impurità dovute al «trascinamento» ovvero il cittadino è portato a immettere nell'organico anche altri manufatti plastici!



QUESTI SONO GLI ULTIMI DATI

Su 1036 comuni analizzati (2009-2010) l'MNC è composto da:

- 60% di imballaggi plastici;
- **In Italia gli impianti di compostaggio devono smaltire 100.000 t di plastiche da imballaggi!**



LA PRESENZA DI SACCHETTI NON COMPOSTABILI COMPORTA...



- ✘ Maggior smaltimento del PE, quindi mancato recupero;
- ✘ Aggravio economico per il maggiore costo di smaltimento del PE;
- ✘ I maggiori costi di trattamento per estrarre il materiale plastico dalla frazione organica (in testa o in coda al processo);

Quindi >>>> costi



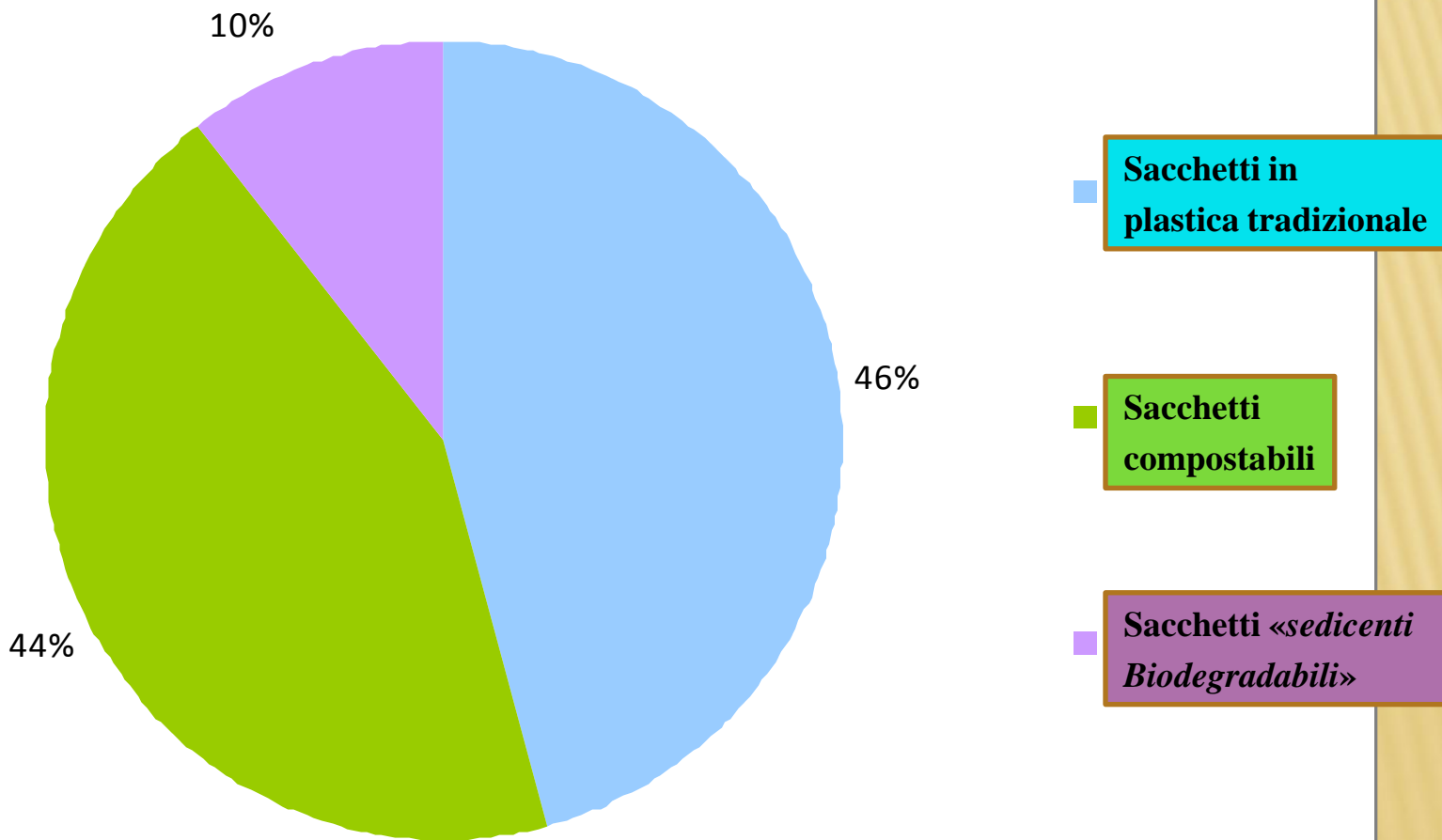
DAL 2006 ABBIAMO SCELTO LA STRADA DELLA CERTIFICAZIONE



L'ETICHETTATURA DEI MANUFATTI A NORMA
UNI EN 13432:2002

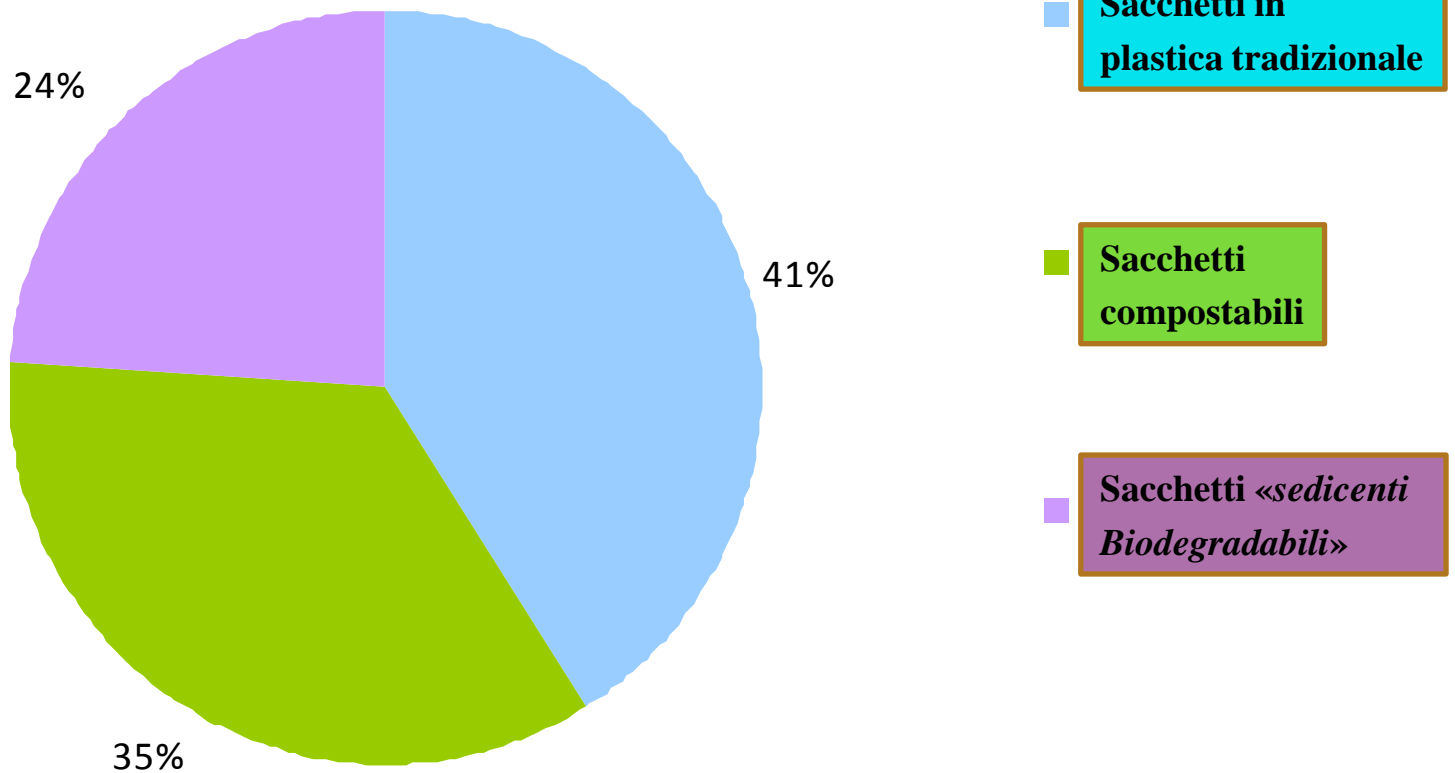
I SACCHETTI PER L'UMIDO - ITALIA 2011

Sacchetti per la RD dell'Umido - Macrocategorie



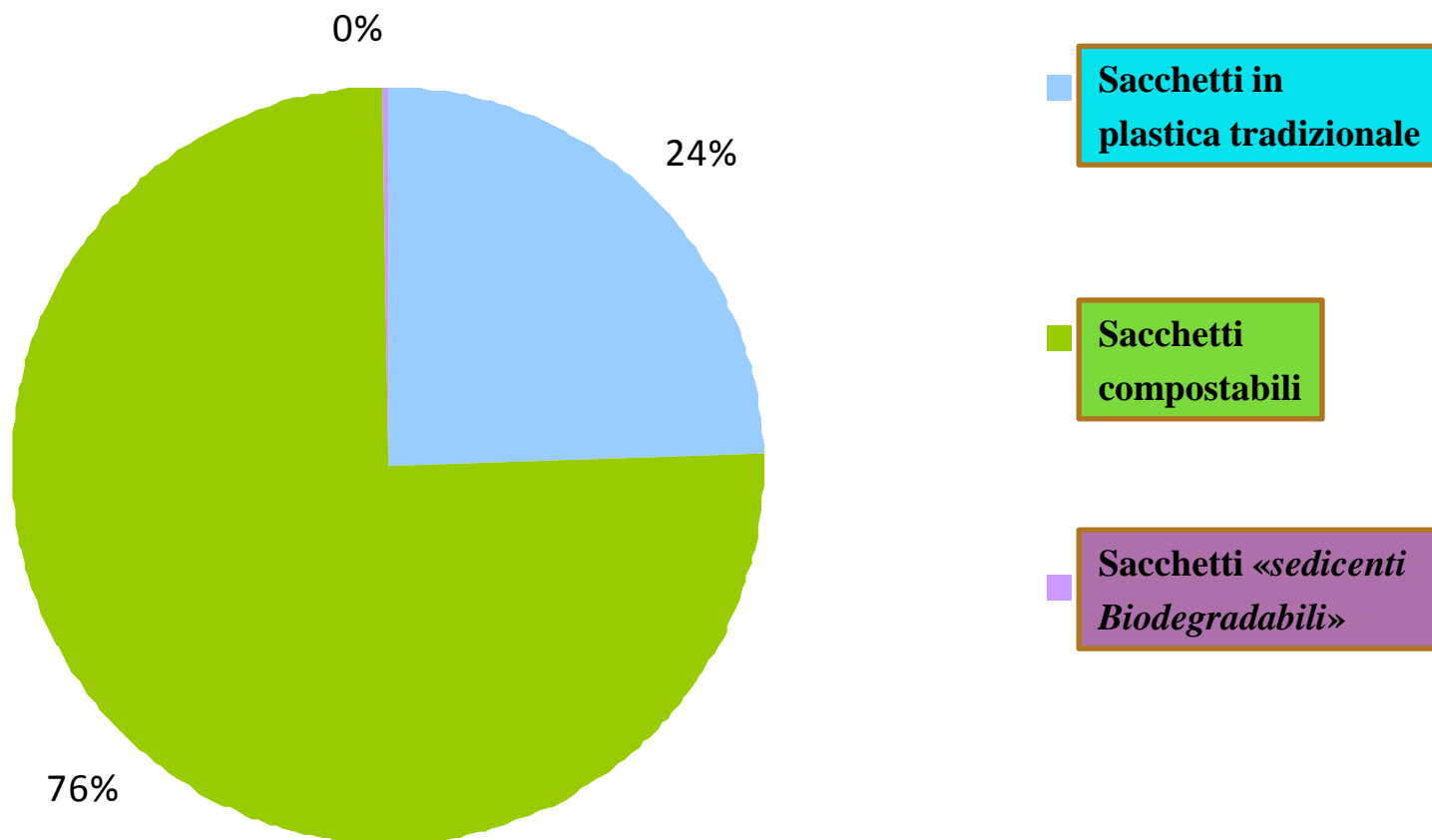
CAMPANIA, 2011

Sacchetti per la RD dell'Umido - Macrocategorie



LOMBARDIA, 2011

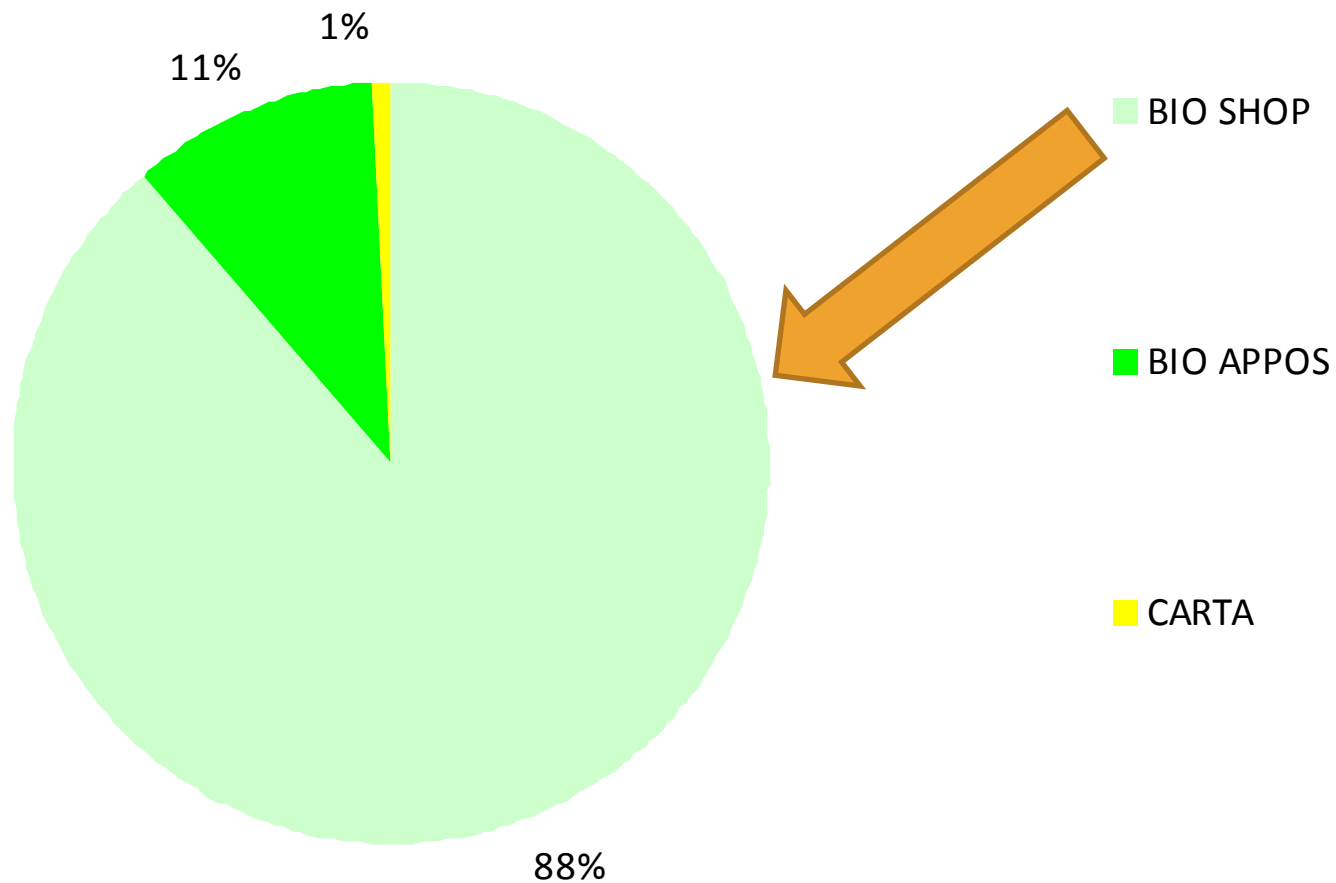
Sacchetti per la RD dell'Umido - Macrocategorie



LO SHOPPER PER ASPORTO MERCI

LOMBARDIA, 2011

Sacchetti per la RD dell'Umido - compostabili





I PRODOTTI MANUFATTI CERTIFICATI A NORMA UNI EN 13432:2002



TOTALE PRODOTTI CERTIFICATI 45

Tipologia di prodotti certificati	n.
Granuli di bioplastica	8
Shopper in bioplastica/Sacchi per l'umido	25
Shopper in carta/Sacchi per l'umido	2
Contenitori alimentari in carta	2
Contenitori alimentari in bioplastica	4
Pannolini/assorbenti	2
Carta in bobine	2