

## COSA SI RICICLA?

La spazzatura domestica, formata da un miscuglio di materiali, nel nostro Paese è composta in media per il **28% di carta**, **16% di materie plastiche**, per il **4% di tessili e legno**, per l'**8% di vetro**, per il **4% di metalli**, per il **29% di materie organiche decomponibili** e per l'**11% di polveri, cenere**, ecc...

Ai fini del riciclaggio, ognuna di queste frazioni ha un proprio valore e deve essere, perciò, separato dalle altre.



**CARTA**



**VETRO**



**PLASTICA**



**ALLUMINIO**



**UMIDO**



*Ehi! Guarda qui a fianco, pensa che con tutti questi elementi che ricicliamo potremo crearne degli altri. Sai che con l'alluminio si possono realizzare nuove carrozzerie!?*

	Riciclati in...	Processo di riciclaggio	Risparmi	Svantaggi
<b>CARTA</b>	Giornali, quaderni, cartoni	Molto più economico	Per una tonnellata cinque alberi salvati, 400.000 litri d'acqua, 5000 kwh, risparmi sul costo	Per migliorare la qualità sono necessari processi di sbiancamento altamente inquinanti
<b>VETRO</b>	Bottiglie	Vetro lavato e sminuzzato in piccoli cristalli che vengono conferiti in vetreria	Una bottiglia è riutilizzabile fino a 50 volte	Problema qualità
<b>ALLUMINIO</b>	Lattine, carrozzerie (automobili, treni, aerei)	Fusione, forgiatura, stampaggio	Notevole risparmio energetico, minor consumo, bauxite. No inquinamento di: aria quanto una stanza, 18 litri d'acqua, 30 cmq di terreno	
<b>PLASTICA</b>	Bottiglie, panchine, rastrelliere, fioriere, maglioni	La plastica recuperata è lavata, pulita, macinata e ridotta in piccolissime scaglie pronte per essere trasformate	Risparmio petrolio, carbone, sale e gas	La plastica non è biodegradabile
<b>UMIDO</b>	Fertilizzante e terriccio	Compostaggio: accelerazione del processo naturale di trasformazione in humus		Cattivi odori