

# Smaltimento e riciclo materiali

## Rifiuti

### rifiuti urbani

- domestici;
- vegetali provenienti dalle potature di aiuole e giardini;
- pulizia degli ambienti urbani

### rifiuti speciali

- da attività agricole e agro-industriali;
- dalle attività di demolizione e costruzione;
- da lavorazioni industriali;
- da lavorazioni artigianali;
- da attività commerciali;
- da attività di servizio;
- derivanti dalle attività sanitarie

### rifiuti tossici

- pericolosi per le persone o per l'ambiente;
- industriali;
- domestici particolari (batterie, parti elettroniche);
- agricoli (fertilizzanti, diserbanti, antiparassitari);
- prodotti farmaceutici

## Gestione dei rifiuti

raccolta, trasporto, cernita, eventuale riciclo o riutilizzo

discarica controllata

raccolta differenziata e riciclo

- l'organico (per produrre il compost);
- la carta (riciclabile);
- i rifiuti vegetali (compost);
- i contenitori di materiale plastico (riciclabile);
- il vetro (riciclabile all'infinito);
- l'alluminio (principalmente lattine);
- i rottami ferrosi (riciclabile);
- altri metalli (rame e leghe del rame, ferro e leghe del ferro)

PE (polietilene);  
PET (polietilene tereftalato);  
PVC (cloruro di polivinile);  
PS (polistirolo)

termovalorizzatori

rifiuti delle lavorazioni industriali

- si riciclano:
- acciaio inox, acciaio al cromo, rame, leghe del rame, alluminio, materiali ferrosi;
  - lega di zinco zamak;
  - RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)

## Normativa

CER (Codice Europeo dei Rifiuti)  
839 codici numerici di 6 cifre identificano tutti i tipi di rifiuto

## SISTRI

Sistema di Controllo della Tracciabilità dei Rifiuti: gestione informatica per la tracciabilità dei rifiuti (Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica)

registro cronologico  
cronologia carico e scarico del rifiuto

movimentazione del rifiuto  
identificazione del rifiuto

- anagrafica del produttore;
- informazioni sul rifiuto;
- dati dell'intermediario;
- dati del trasportatore;
- dati del destinatario