

# Progettare il Ciclo di Gestione dei RSU



R.Cavallo



parametri da valutare per una "Gestione Integrata"

1° parametro: bilancio economico della gestione

## macrovoci di costo

- costi di raccolta (differenziata / indifferenziata)
- costi di trattamento delle frazioni differenziate (valorizzazione del secco e compostaggio)
- costi smaltimento (discarica / incenerimento).

## macrovoci di entrate

- **tassa o tariffa (\*)** pagata dalla cittadinanza
- **corrispettivi CONAI** per le frazioni differenziate

(\*) Tariffa di Igiene Ambientale (TIA) composta da:

- ✓ una quota fissa calcolata in base alla superficie dell'utenza legata ai costi fissi della gestione dei RSU (*pulizia del suolo, spese amministrative, spese per investimenti e ammortamenti*)
- ✓ una quota variabile calcolata in base alla quantità di rifiuti prodotti (*copertura delle spese di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti prodotti*)

**i cittadini misurano direttamente l'impatto economico delle loro scelte.**

**art. 49 Dlgs 22/97-Ronchi-abroga la TaRSU (Tassa RSU)**

# Progettare il Ciclo di Gestione dei RSU



R.Cavallo



parametri da valutare per una "Gestione Integrata"

costi di gestione necessitano di un approccio globale (integrato)

i singoli costi di bilancio si influenzano reciprocamente

- raccolta
- trasporto
- trattamento
- smaltimento (definitivo)

## esempio

- ✓ costi di raccolta differenziata e costi della raccolta tal quale (\*)
- ✓ costi di raccolta e costi di trattamento e smaltimento
- ✓ costi di comunicazione e costi generali di gestione

(\*) il mancato raggiungimento degli obiettivi di RD determina il commissariamento Regionale dell'ATO

inadempiente

Dlgs 22/97-Ronchi-  
poi Dlgs 152/06



# Progettare il Ciclo di Gestione dei RSU



R.Cavallo



*esempi di influenza reciproca dei costi di gestione*

L'introduzione della raccolta differenziata rappresenta un costo aggiuntivo

però



- ❖ riduce i costi della raccolta della frazione indifferenziata (*minor volume e minor frequenza di raccolta*)
- ❖ fornisce un utile dai corrispettivi CONAI delle singole frazioni merceologiche differenziate
- ❖ riduce i costi del trattamento finale (discarica/incenerimento)

L'introduzione della raccolta della frazione umida

diventa un risparmio se si promuove il compostaggio domestico



I costi dell'informazione alla cittadinanza

sono ripagati dal miglioramento dell'efficienza della raccolta (*minori volumi e frequenze di raccolta*) e della qualità del materiale raccolto (*corrispettivi CONAI*)

