



-Conferenza Rifiuti

Mercoledì 30 settembre 2009 - Ore 9:30 - 13:00

Sala 2 - Pier Paolo D'Attorre

Risulta fondamentale quindi discutere.....

- Dai rifiuti capiamo gli escrementi della civiltà (Massarutto)
L'uomo è ciò che non butta (Calvino)
- La politica dei rifiuti, la regolazione dei rifiuti, la programmazione dei rifiuti..... molti piani...
- Tutti scrivono le stesse cose: prevenzione, riduzione, riciclo, RD etc 4 o 5 R Ripensare !



3 KG/ab/d

USA

General Contractor

State e Country

Valore Economico



0,5 KG/ab/d

ORIENTE

Cultura Collettiva

Grandi Città e aree

necessità Crescita



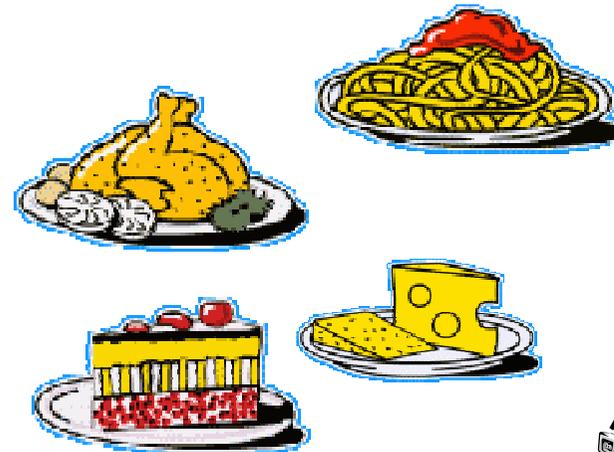
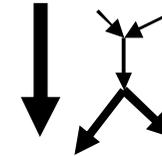
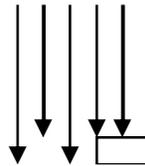
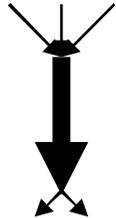
1,5 Kg/ab/d

UE

Sistema Integrato

Ambito Territoriale

principio Sostenibilità



analisi del valore
ciclo integrato dei rifiuti

spazzamento

stoccaggio - trasporti

raccolta

raccolte differenziate

selezione-
trattamento

smaltimento

Bassi margini
Alta incidenza costo lavoro

Impegno mezzi e risorse
Complessità organizzativa

Bassi margini
Alta sostenibilità

Complessità
Agevolazioni

Alto valore aggiunto
Alto capitale

Alta evasione e illegalità (negli speciali)

servizi di
igiene urbana
pulizia del suolo
spazzamento
verde pubblico
manutenzione
territorio

servizi di
raccolta e riciclo
raccolta
differenziata

convenzioni



impianti di trattamento
e smaltimento finale
rifiuti urbani,
assimilati
e speciali

COMUNI
Tassa
Cooperazione

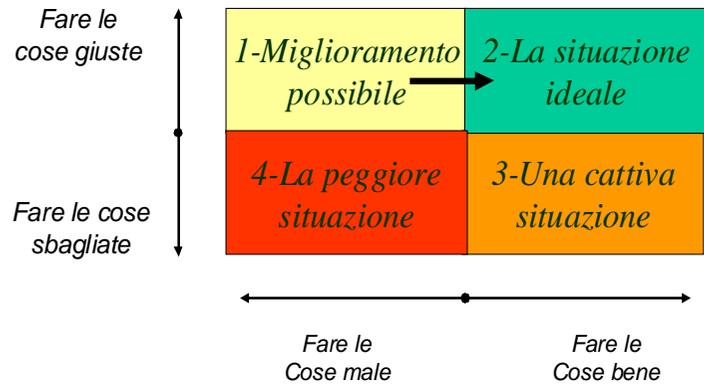
PROVATO UPI
TIA tariffa

Prezzi di
smaltimento

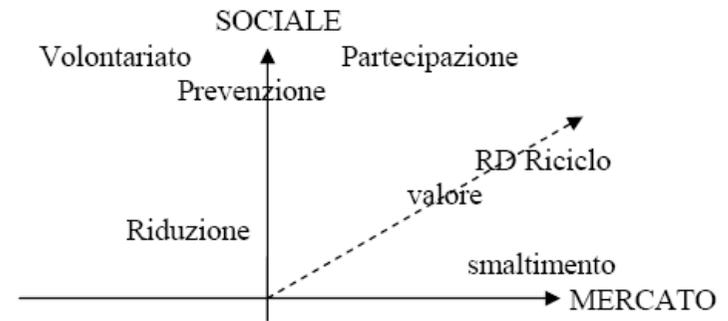
Imprese
Accordo Conai

Piano Regionale di
Smaltimento
Tecnologie
Controllo qualità

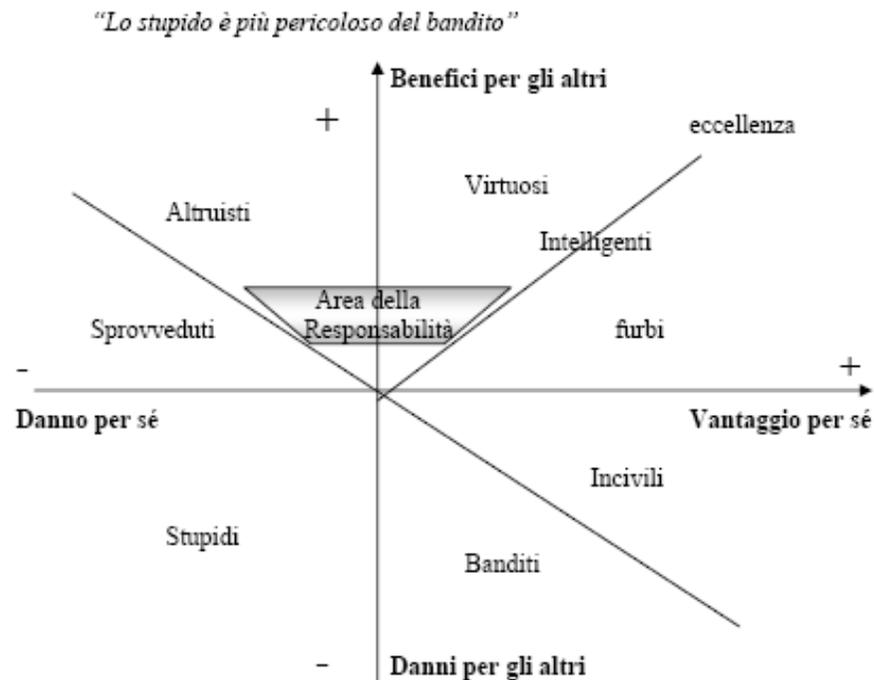
GARA e regolazione servizi



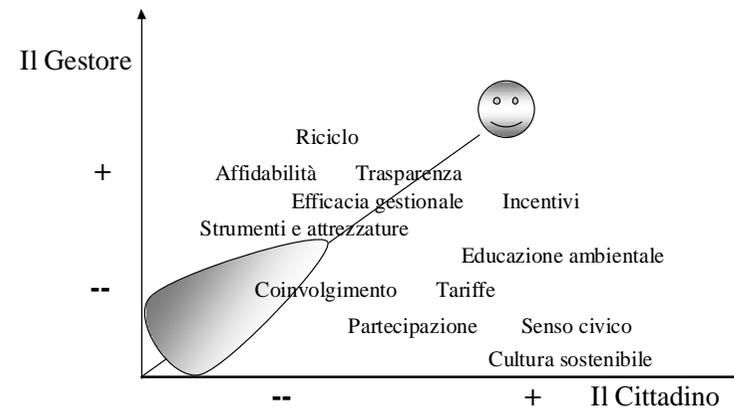
ing.Andrea Cirelli



Analisi dei protagonisti nel ciclo virtuoso di R.D.



Fonte: rielaborazione da grafico di C.M.Cipolla



Dal fare ciò che è chiesto al fare di più....

ing.Andrea Cirelli

sintetizzando in una rilettura multimediale :

A) La pianificazione che abbiamo scritto (sperato)

1 SENSACIONAL.wmv

B) Quello che ne è uscito (le scorciatoie)

2 MAS.wmv

C) Il valore aggiunto che serve (il capitale sociale)

3 AveMaria deBach porBobbyMcFerrineplatéia.wmv