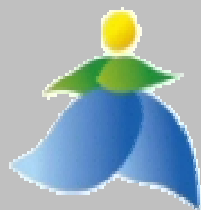


REGIONE PUGLIA  
Assessorato all'Ecologia

## La gestione dei Rsu in Puglia: stato dell'arte e prospettive future



Antonello Antonicelli  
Dirigente del Settore Gestione Rifiuti e Bonifiche

## Obiettivi di servizio previsti dal QSN 2007-2013

L'obiettivo III: *“Tutelare e migliorare la qualità dell'ambiente, in relazione al sistema di gestione dei rifiuti urbani”*, individua specifici indicatori e target, così come riportati di seguito:

<b>INDICATORI</b>	<b>TARGET</b>
Rifiuti urbani smaltiti in discarica	Ridurre a 230 kg*ab/anno i rifiuti urbani smaltiti in discarica a fronte dei 453 kg*ab/anno del 2006
Raccolta differenziata dei rifiuti urbani	Aumentare al 40% la raccolta differenziata dei rifiuti urbani
Quantità di frazione umida trattata in impianti di compostaggio per la produzione di compost di qualità	Aumentare la percentuale al 20%

---

## Punti di forza:

- Raggiungimento degli obiettivi di gestione previsti dalla vigente normativa in termini di raccolta differenziata e recupero
  - Responsabilizzazione di Enti attraverso la definizione di meccanismi di trasferimento delle premialità ai soggetti deputati alla gestione (ATO) (in particolare valido nelle regioni in regime post – commissariale)
  - Definizione di chiari standard numerici sui quali verificare le iniziative intraprese
  - Superamento della frammentazione delle gestioni
  - Definizione di obiettivi ambientalmente avanzati
  - Responsabilizzazione indiretta e diretta di cittadini ed associazioni portatrici di interessi
-

---

## Possibili punti di debolezza:

- Tempi di attuazione dei programmi per il raggiungimento degli obiettivi di servizio
  - Insufficiente coinvolgimento diretto della popolazione
  - Difficoltà a costruire un sistema di responsabilità diffusa tra tutti i soggetti attivi nella gestione dei rifiuti
  - Rigidità degli indicatori, soprattutto in termini di misura diretta della qualità dei servizi offerti alla cittadinanza
-

---

## Interventi Regione Puglia di carattere generale per il raggiungimento degli obiettivi:

- Definizione piano di azione (stimato in circa 200 M€)
  - Corresponsabilizzazione Enti di Gestione (ATO) attraverso il meccanismo della ripartizione delle premialità
  - Definizione di idonee misure regolamentari nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi di servizio
  - Azioni specifiche sull'indicatore del compost di qualità, con particolare riferimento alle premialità per l'uso in agricoltura
-

---

# Azioni previste – Indicatore 1

- Diffusione della pratica del compostaggio domestico
  - Miglioramento della qualità della Fos per il reimpiego per ripristini ambientali
  - Implementazione di un sistema per il trattamento delle alghe raccolte nell'ambito di attività di risanamento litorali
  - Attività di sensibilizzazione e comunicazione
-

# Azioni previste – Indicatore 2

- Acquisto di mezzi e attrezzature per la raccolta differenziata della frazione organica biodegradabile in Ato con popolazione inferiore a 10.000
- Realizzazione di centri comunali per la RD
- Potenziamento/adeguamento degli impianti di bacino per il pretrattamento delle frazioni secche raccolte in modo differenziato
- Azioni mirate allo sviluppo della RD nelle grandi aree urbane (oltre 90.000 Ab)
- Azioni mirate per l'implementazione della Rd da utenze e spazi pubblici significativi
- Creazione di infrastrutture informatiche finalizzati all'istituzione di sistemi di tariffazione puntuale
- Sostegno per l'avvio dell'esercizio delle Autorità d'ambito
- Attività di formazione dei tecnici delle AATO
- Campagne di comunicazione

---

## Azioni previste – Indicatore 3

- Realizzazione di piccoli impianti di compostaggio in comuni con popolazione inferiore a 10.000
  - Realizzazione di impianti di compostaggio centralizzati a servizio delle grandi aree urbane
  - Adeguamento degli impianti esistenti
-

# La pianificazione della Regione Puglia

15 ATO (=>)

**Prevenzione:**

Obiettivo al 2015: riduzione della produzione dei rifiuti del 10%

**Recupero di materia:** (=>)

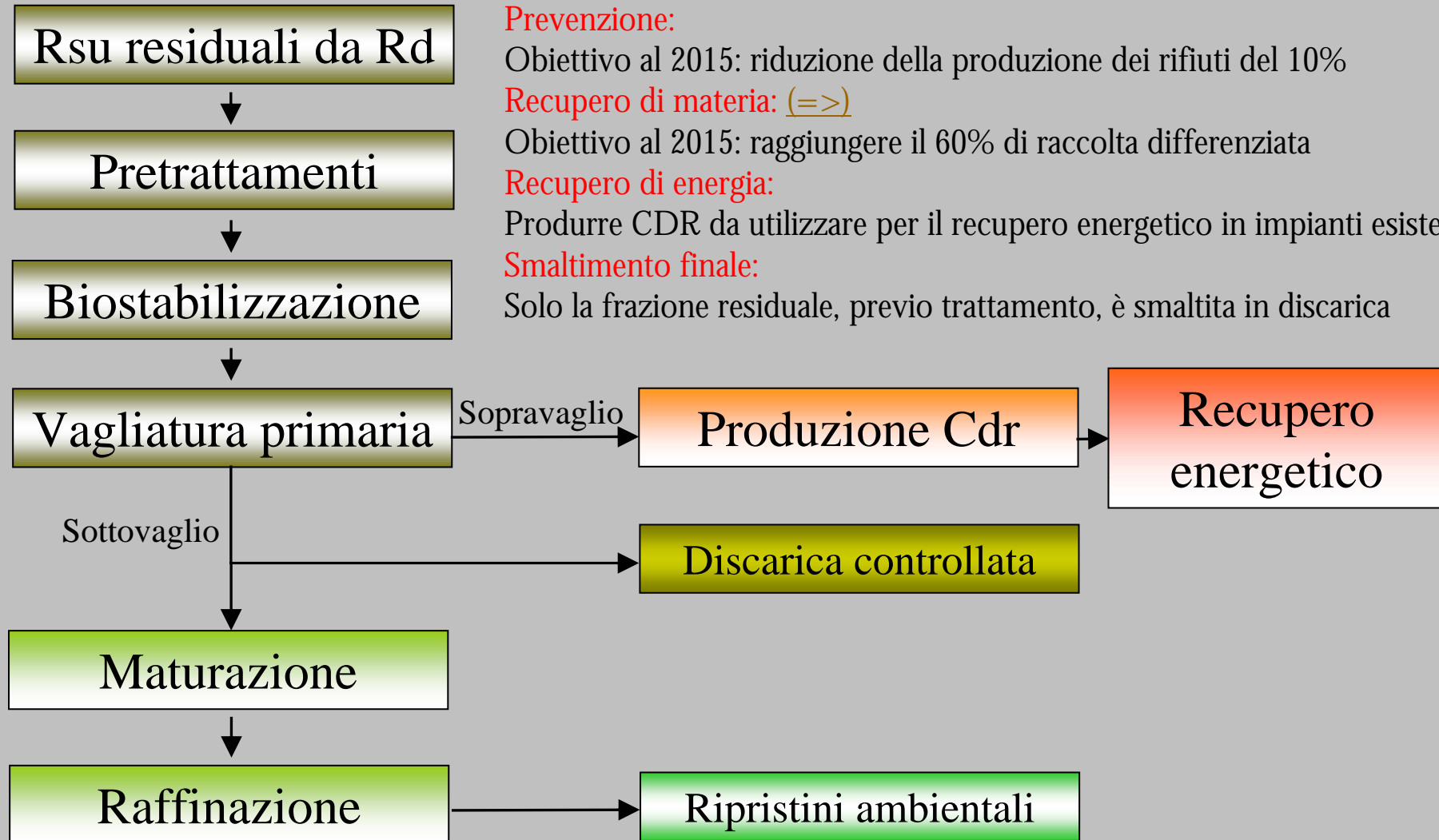
Obiettivo al 2015: raggiungere il 60% di raccolta differenziata

**Recupero di energia:**

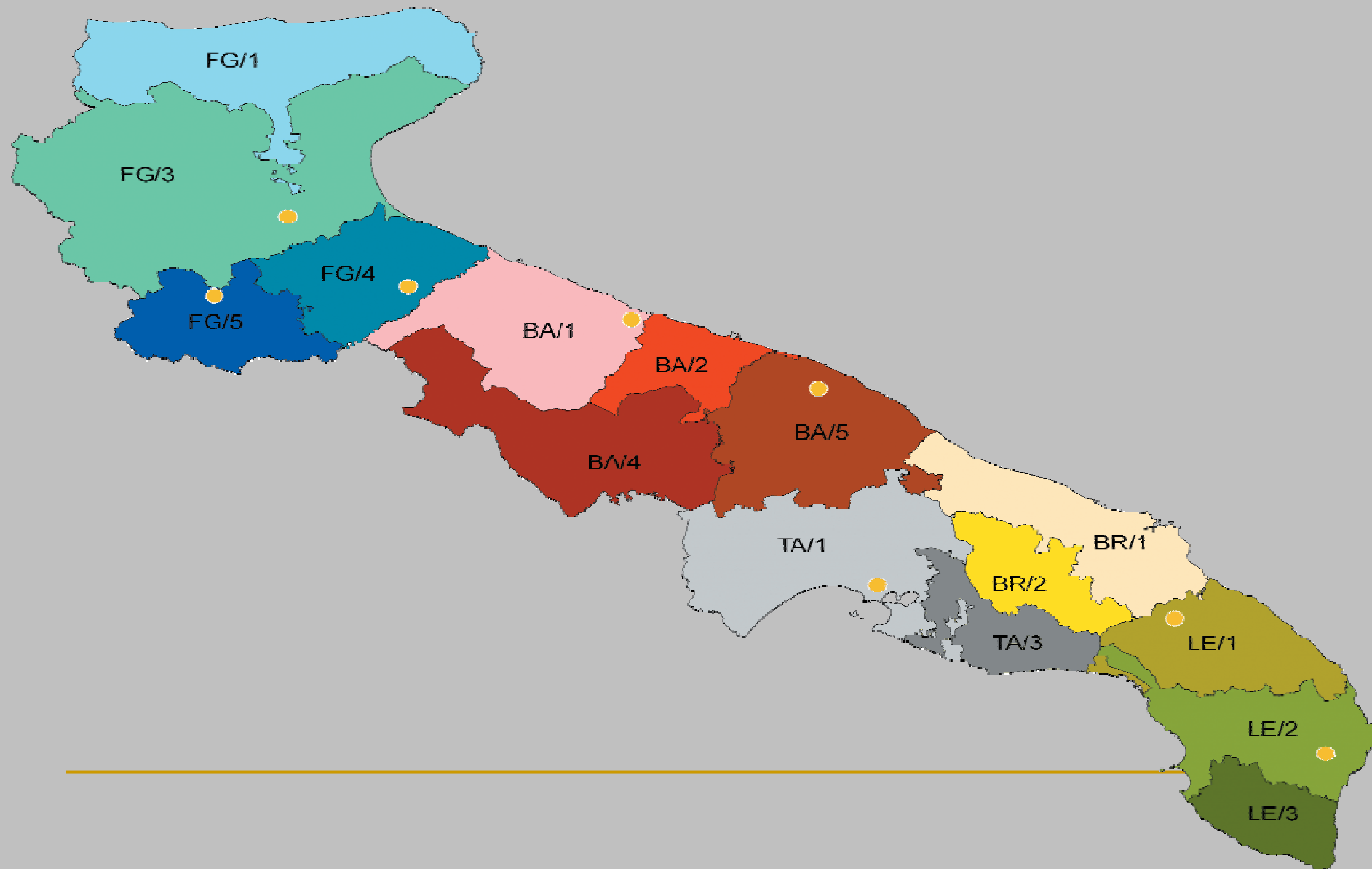
Produrre CDR da utilizzare per il recupero energetico in impianti esistenti

**Smaltimento finale:**

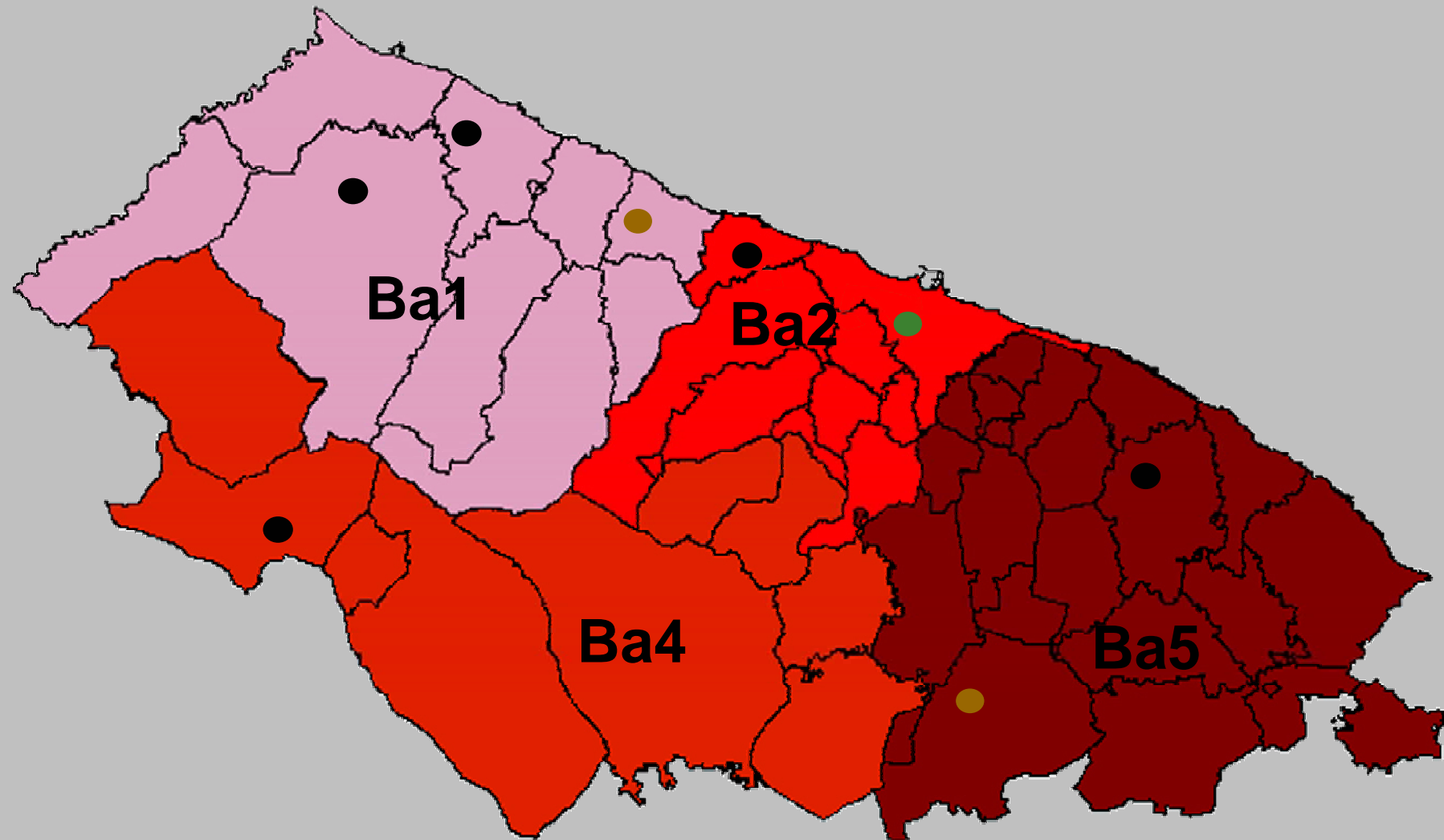
Solo la frazione residuale, previo trattamento, è smaltita in discarica



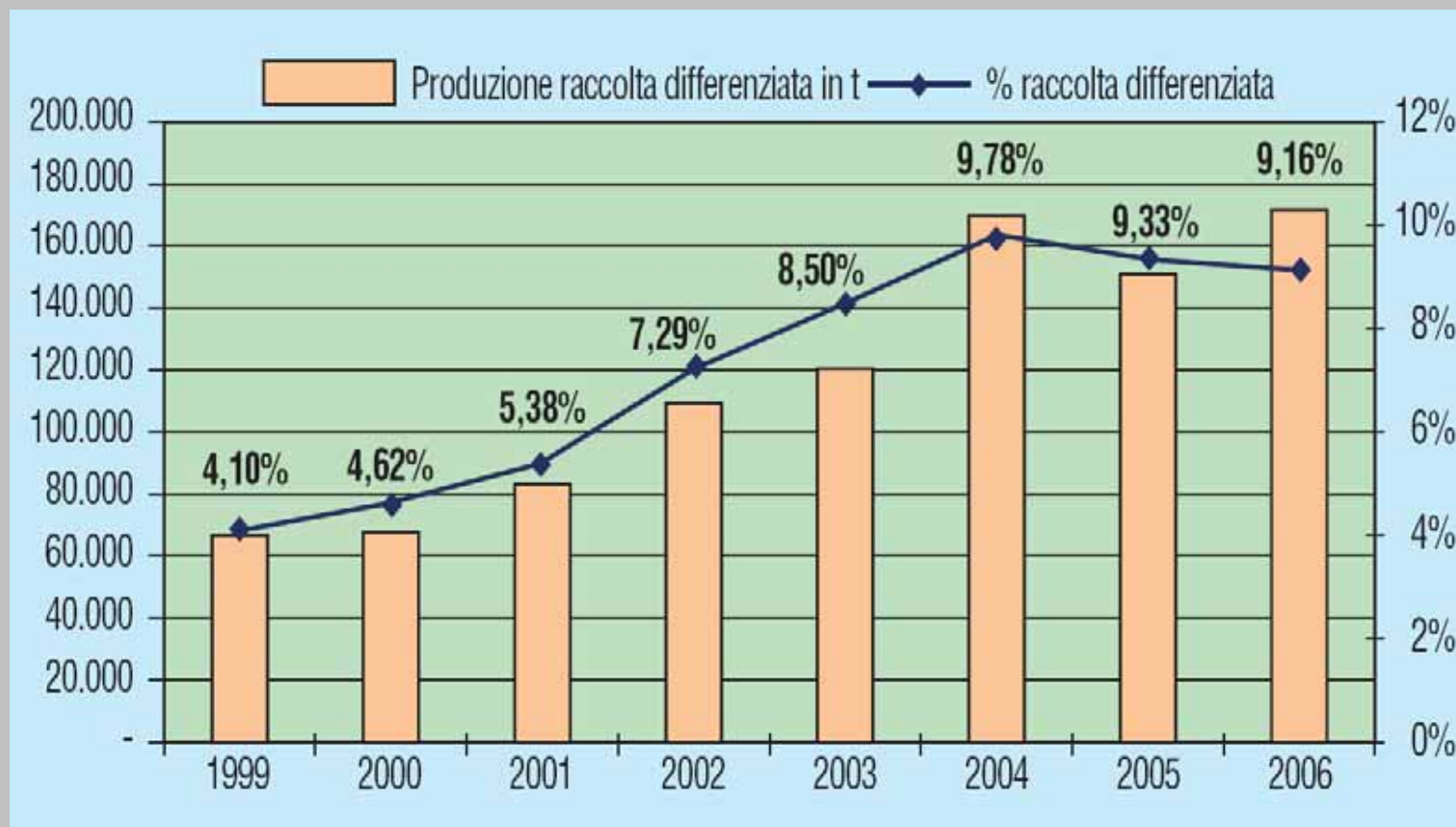
# Ambiti Territoriali Ottimali in Puglia



# Impiantistica prevista in Provincia di Bari

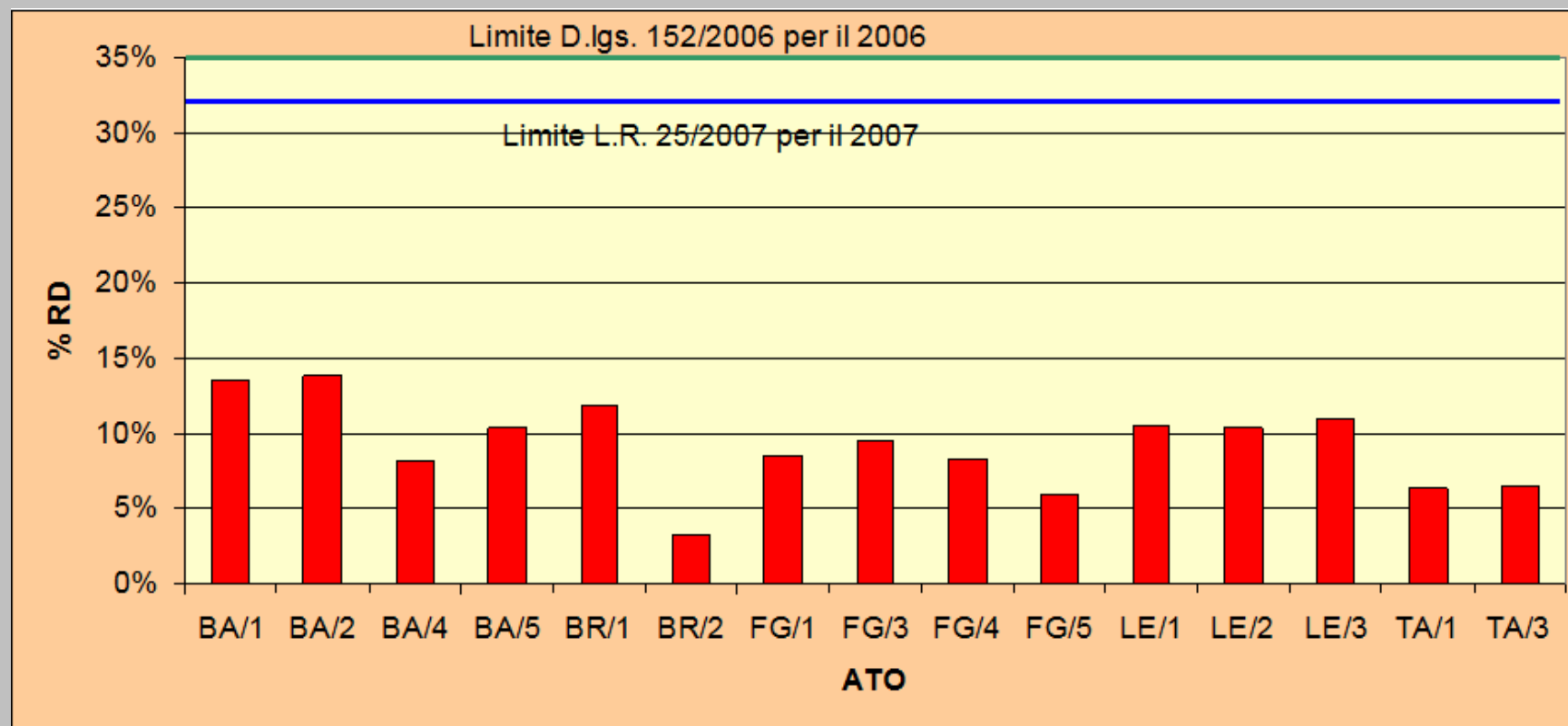


# La raccolta differenziata



# Elaborazioni preliminari dati 2007

Media regionale: 11%



# Premialità e penalità per incentivare la RD

Il 3 agosto 2007 è stata approvata la **l.r. n. 25** che ridefinisce l'ammontare delle differenti aliquote per il calcolo del tributo speciale per il deposito in discarica, la c.d. **ECOTASSA**. L'ammontare dell'ecotassa è stato rimodulato introducendo elementi premiali che tengono conto delle percentuali di raccolta differenziata raggiunte e dell'introduzione di servizi intercomunali di raccolta e trasporto dei rifiuti, secondo il seguente schema:

		Rd < 50% obiettivo di piano	50% < Rd < 75% obiettivo di piano	75% < Rd < 90% obiettivo di piano	Rd > 90% obiettivo di piano
Comuni con servizio unitario di raccolta nello stesso Ato	Rsu t.q.	10 €/t	7,5 €/t	5 €/t	2,5 €/t
	Sovvalli e Rsu t.q. a incenerimento	5 €/t	3,75 €/t	2,5 €/t	1,25 €/t
Comuni con servizio autonomo di raccolta	Rsu t.q.	15 €/t	11,25 €/t	7,5 €/t	3,75 €/t
	Sovvalli e Rsu t.q. a incenerimento	7,5 €/t	5,6 €/t	3,75 €/t	1,85 €/t



Home Page

RSU in Puglia

RSU per ATO

RSU per Comune

Stato  
comunicazioni

Dati del 2007

Area Riservata  
Comuni



Portale  
Ambientale

## Dati trasmessi dal comune di Molfetta (BA) - ATO BA1

### Dettaglio R.S.U. di Marzo 2008

Anno	Mese			
2008	Marzo			
<b>Frazione organica umida</b>				
<i>Codice CER</i>	<i>Quantità (Kg.)</i>	<i>Impianto di conferimento</i>	<i>Tipo</i>	
20 01 08	0,00		Recupero	
20 03 02	100940,00	Tersan Puglia spa	Recupero	
<b>Rifiuti di giardini e parchi</b>				
<i>Codice CER</i>	<i>Quantità (Kg.)</i>	<i>Impianto di conferimento</i>	<i>Tipo</i>	
20 02 01	16940,00	Tersan Puglia spa	Recupero	
<b>Carta e cartoni</b>				
<i>Codice CER</i>	<i>Quantità (Kg.)</i>	<i>Impianto di conferimento</i>	<i>Tipo</i>	
20 01 01	105900,00	A.S.M. Molfetta	Recupero	
15 01 01	212400,00	A.S.M. Molfetta	Recupero	
<b>Vetro</b>				
<i>Codice CER</i>	<i>Quantità (Kg.)</i>	<i>Impianto di conferimento</i>	<i>Tipo</i>	
15 01 07	71060,00	A.S.M. Molfetta	Recupero	
20 01 02	680,00	A.S.M. Molfetta	Recupero	
<b>Plastica</b>				
<i>Codice CER</i>	<i>Quantità (Kg.)</i>	<i>Impianto di conferimento</i>	<i>Tipo</i>	
15 01 02	136520,00	A.S.M. Molfetta	Recupero	