



# CASE HISTORY COMUNE DI BAGHERIA



**RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE**

**STATI  
GENERALI  
DEL SUD**



**Patrizio Cinque  
Sindaco  
Comune di Bagheria**

# LA GESTIONE DEL SERVIZIO

Gestione consortile  
Co.In.R.E.S.

Gestione mista  
consorzio-comune  
(liquidazione)

GESTIONE DIRETTA  
(Personale consortile a comando)



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



Patrizio Cinque  
Sindaco  
Comune di Bagheria

# LA GESTIONE DEL SERVIZIO

Gestione mista  
consorzio-comune  
(liquidazione)

## Criticità

- Difficoltà nel controllo del personale
- Ambiguità nell'attribuzione dei compiti e delle responsabilità
- Impossibilità di un'adeguata programmazione



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



comieco  
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a Base Cellulosica

Patrizio Cinque  
Sindaco  
Comune di Bagheria

# LA GESTIONE DEL SERVIZIO

## GESTIONE DIRETTA (Personale consortile a comando)

### Benefici

- **Personale sottoposto al codice di disciplina del Comune di Bagheria**
- **Compiti e responsabilità ben definiti nell'accordo di comando**
- **Ampia possibilità di programmazione ed investimenti (ad es. Accordo integrativo alla convenzione con COMIECO)**
- **Ampio margine di controllo e miglioramento del servizio**



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



**Patrizio Cinque**  
**Sindaco**  
**Comune di Bagheria**

# LA GESTIONE DEL SERVIZIO

## GESTIONE DIRETTA (Personale consortile a comando)

### Benefici

- **Riduzione dei noli di mezzi per la raccolta (acquisto dei mezzi)**
- **Avvio della raccolta differenziata con sistema porta a porta diffuso su tutta la città**
- **Riduzione generale dei costi di esercizio**



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



**Patrizio Cinque**  
**Sindaco**  
**Comune di Bagheria**

# LA RACCOLTA DIFFERENZIATA PAP

## Fase 1

Conversione del PaP indifferenziato in centro storico in PaP differenziato (17.07.2016)

Consegna delle attrezzature finanziate da COMIECO: mastelli per uso domestico e carrellati per utenze condominiali

## Fase 2

Ampliamento del PaP differenziato su tutto il territorio urbanizzato (29.08.2016)



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



Patrizio Cinque  
Sindaco  
Comune di Bagheria

# LA RACCOLTA DIFFERENZIATA COMMERCIALE

## Fase 1

Ritiro presso le attività commerciali censite con giorni assegnati (Attuale)

Accordo integrativo alla convenzione  
COMIECO

## Fase 2

Potenziamento del servizio ed aumento della frequenza del ritiro (Futuro)



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



comieco  
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a Base Cellulosica

Patrizio Cinque  
Sindaco  
Comune di Bagheria

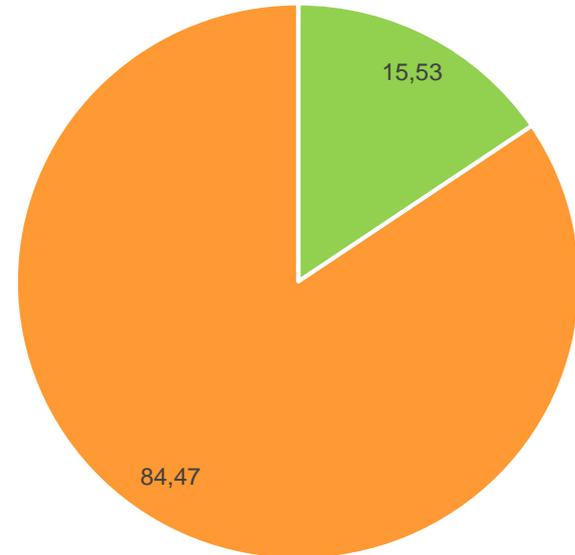
## I PRIMI RISULTATI

### Minor conferimento in discarica

Si è rilevata una diminuzione della quantità di rifiuti indifferenziati conferiti in discarica da **2.033.500 kg** (giugno 2016) a **1.149.660 kg** (settembre 2016). Questa diminuzione elevata deriva dalla somma di più contributi: la raccolta differenziata, una riduzione del rifiuto prodotto dall'utenza in generale, la drastica diminuzione dei conferimenti da parte di utenze di comuni limitrofi grazie alla eliminazione dei cassonetti per la raccolta stradale

### Percentuale RD a settembre 2016

**15,53 %**



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



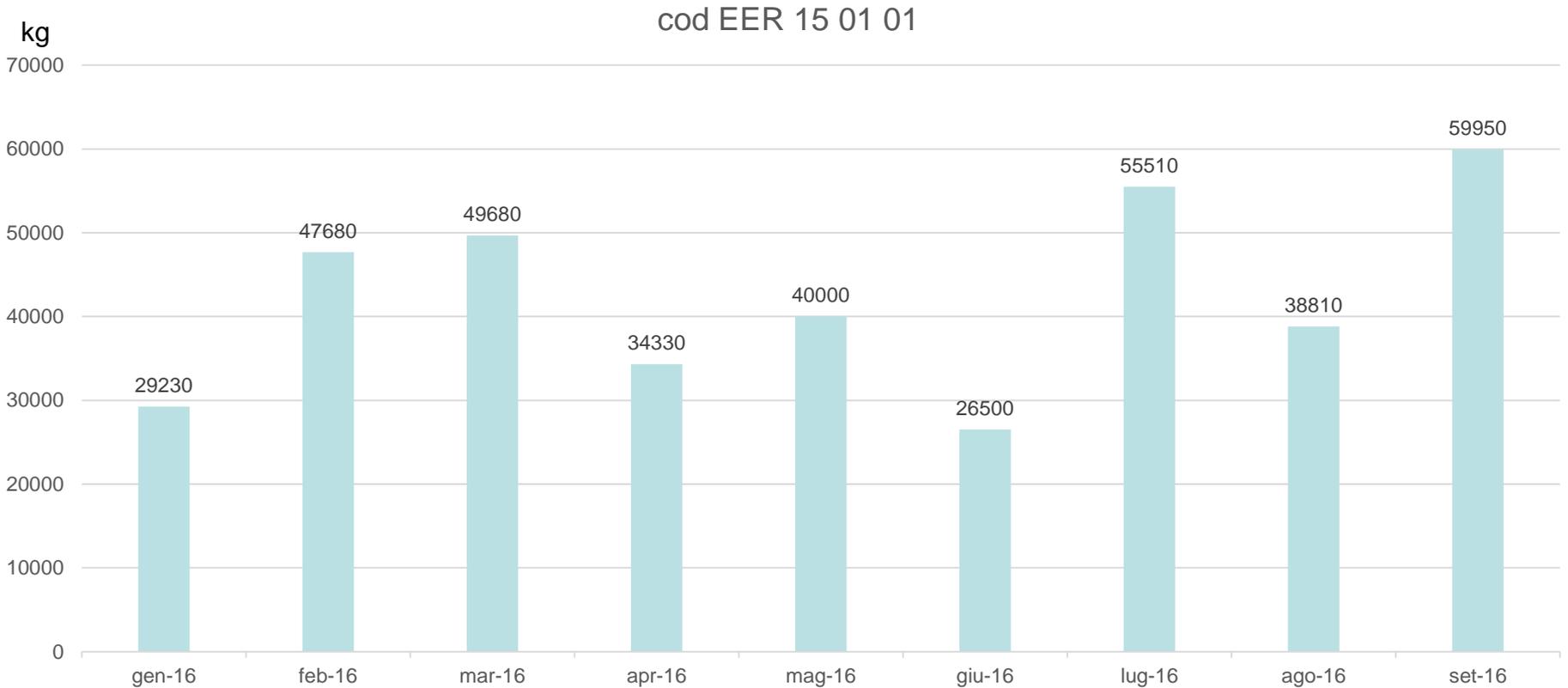
REGIONE CAMPANIA



comieco  
Consorzio Nazionale Reciclatori e Produttori  
di Carta e Cartone

Patrizio Cinque  
Sindaco  
Comune di Bagheria

# RACCOLTA SELETTIVA (IMBALLAGGI)



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA

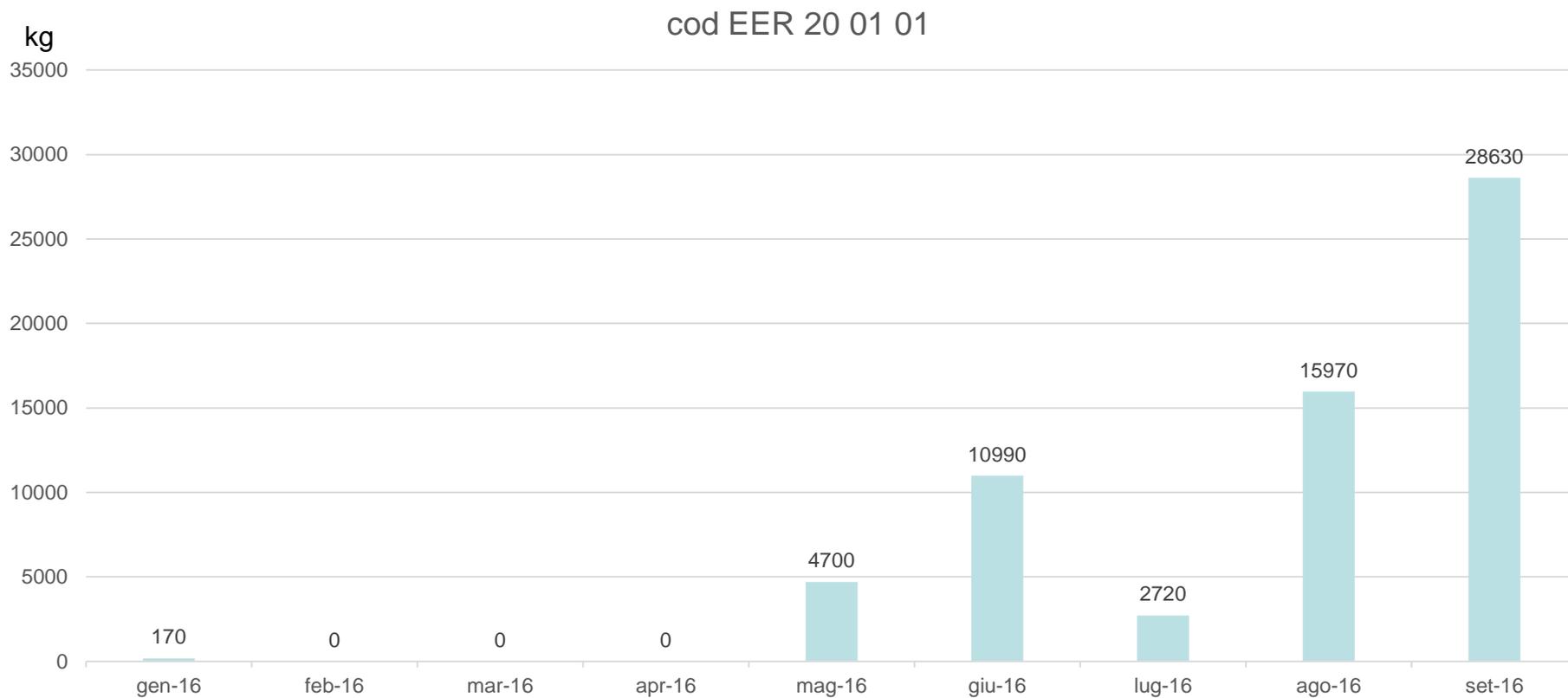


comieco

Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a Base Cellulosica

Patrizio Cinque  
Sindaco  
Comune di Bagheria

# RACCOLTA CONGIUNTA (CARTA E CARTONE)



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



**Patrizio Cinque**  
Sindaco  
Comune di Bagheria

# I PRIMI RISULTATI

## Imballaggi in cartone

Quantità raccolta da gennaio 2016 a settembre 2016

**381.690 Kg**



Potenziamento della raccolta da circuito commerciale

## Carta e cartone

Quantità raccolta da gennaio 2016 a settembre 2016

**63.180 Kg**



Trend in aumento, mantenimento dei risultati



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



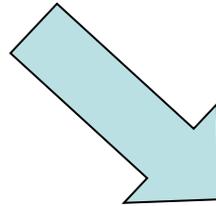
comieco  
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a Base Cellulosica

**Patrizio Cinque**  
**Sindaco**  
**Comune di Bagheria**

# Accordo integrativo alla convenzione con COMIECO

## Finanziamento di € 308.500 per acquisto di mezzi ed attrezzature:

- N.1 Compattatore da 15 metri cubi
- N. 2 Vasche da 5,5, metri cubi
- N. 2 Vasche da 3,3, metri cubi
- N. 5 cassoni scarrabili da 25 metri cubi



## Obiettivo

**2.800.000 Kg complessivi tra Selettiva (imballaggi) e congiunta (carta e cartone) Entro il 2018**



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



**Patrizio Cinque**  
**Sindaco**  
**Comune di Bagheria**

## Azioni di miglioramento raccolta frazioni cellulosiche

- Acquisto mezzi come da accordo integrativo
- Potenziamento del servizio all'utenza commerciale
- Predisposizione di un servizio apposito per il ritiro di carta e cartone da uffici privati e pubblici
- Istituzione della tariffa puntuale e del centro comunale di raccolta
- Attività di sensibilizzazione e promozione della raccolta differenziata ed in particolare della frazione cellulosica, attraverso eventi diffusi sul territorio comunale e presso le istituzioni scolastiche



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



**Patrizio Cinque**  
**Sindaco**  
**Comune di Bagheria**