



**Alea Ambiente:**  
**la nuova società *in house***  
per la raccolta dei rifiuti dei 13 Comuni della Provincia di Forlì-Cesena

Carpi, 27 novembre 2017

Pietro Piva - Alea Ambiente SpA



# I comuni

Sotto-Bacino 2 - Forlivese  
Piano d'Ambito ATERSIR



**Comuni 13**



**Km<sup>2</sup> 1.014**



**Abitanti 183.000**

**utenze domestiche 86.500**

**utenze non domestiche 11.500**

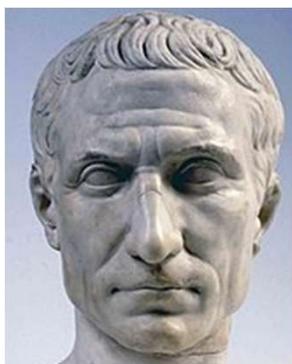


## La nascita di Alea



Il 6 giugno 2017, 13 comuni del territorio forlivese hanno firmato l'atto costitutivo della società *inhouse* per la raccolta dei rifiuti **Alea Ambiente**

In quel momento, attraverso una scelta di cambiamento, i 13 comuni hanno deciso un nuovo corso nella gestione dei rifiuti.



Quel 6 giugno accadde qualcosa di simile a quanto successe il 10 gennaio del 49 a.C., quando Cesare, nello stesso territorio, varcò il Rubicone e pronunciò la frase: «**Alea iacta est**», trasformando il corso della storia.



# Chi siamo



novità

*innovazione*

azione

**impresa**

scelta

volontà

libertà



valore

riciclo

*recupero*



**economia circolare**

sostenibilità



bene pubblico

**territorio**

*servizio*



## Obiettivi del progetto

- **Aumento della percentuale di raccolta differenziata** **74%** entro un anno dall'avvio

---

- **Diminuzione del rifiuto totale prodotto** **-22%** entro un anno dall'avvio

---

- **Diminuzione del rifiuto secco residuo prodotto** **- 54%** entro un anno dall'avvio

---

- **Green Jobs**

**54** 1/01/2018

**123** 31/12/2018

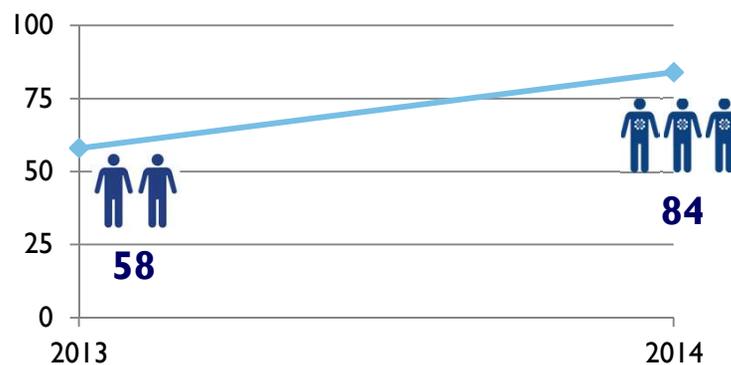
---



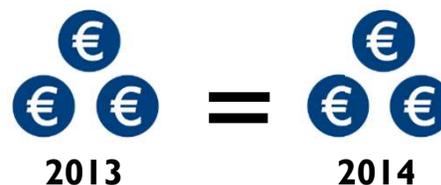
## 'Green jobs' significa crescita

Introduzione della raccolta porta a porta a Treviso

**Contarina Staff**



**Costi totali**  
(gestione + smaltimento)



**Qualità del rifiuto**





# L'accordo di cooperazione



**Unione dei Comuni  
della Romagna Forlivese**

 **ALEA**  
ambiente

- condivisione di valori
- reciproca collaborazione
- collaborazione di Contarina nello start up e trasferimento del modello
- scambio di esperienze
- fare rete fra imprese green

  
**PRIULA**  
CONSIGLIO DI BACINO  
DI TREVISO

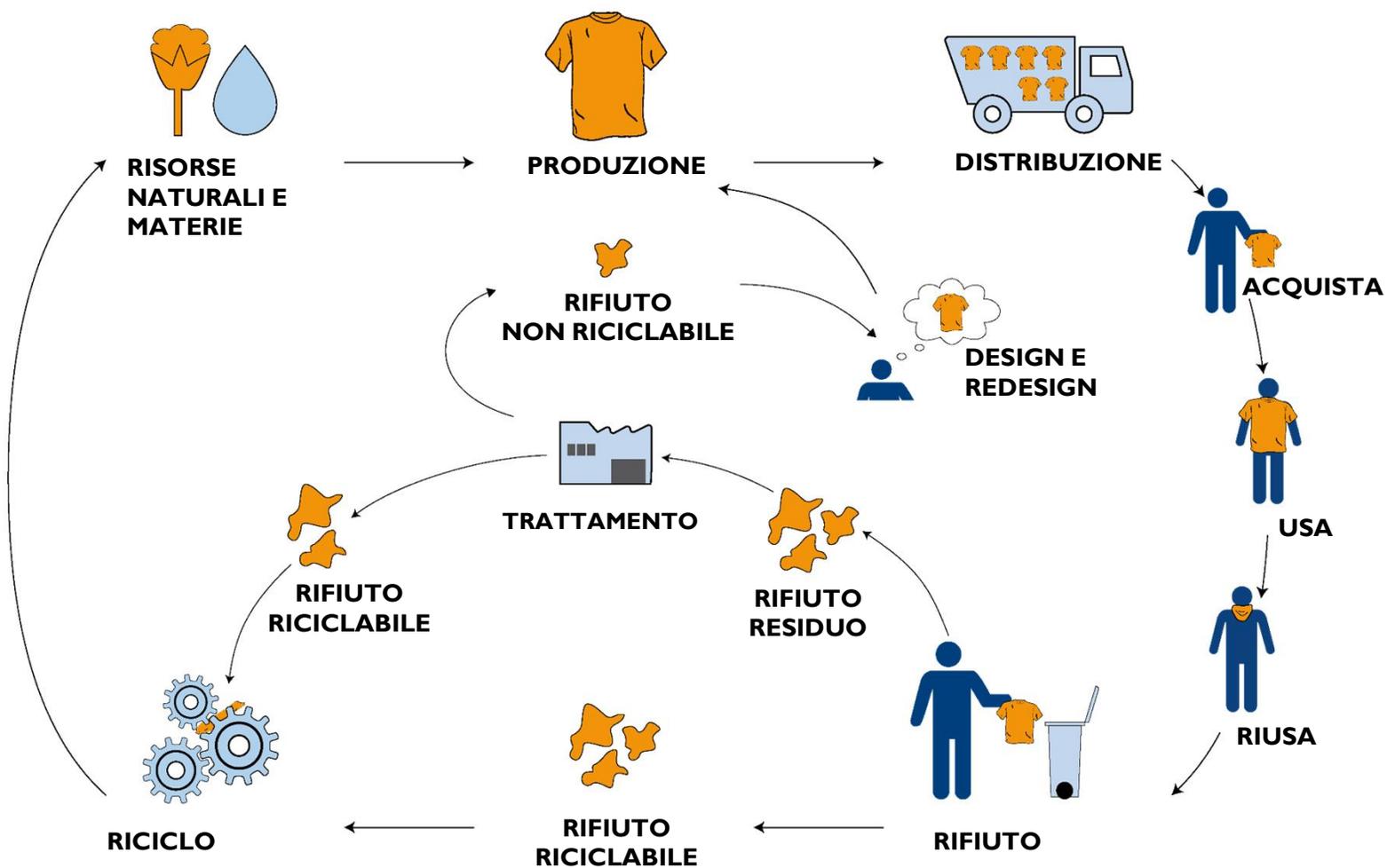
  
**CONTARINA**  
SPA



Incontro con il Ministro dell'Ambiente, 6 novembre 2017



# Un nuovo modello economico



Il sistema di gestione integrata dei rifiuti parte dalla progettazione di oggetti e imballaggi, ne considera l'intero ciclo di vita, con l'obiettivo di essere sostenibile in tutte le sue fasi.



# Un nuovo modello di gestione

## livello generale

### CONOSCENZA

informazione, educazione,  
regole



### AZIONE

#### Singola

separazione dei rifiuti nei propri  
contenitori,  
raccolta porta a porta,  
raccolta differenziata interna



## RESPONSABILITÀ

### CONSEGUENZE

tariffa, proporzionalità (quantità e qualità),  
risultati, verifica



#### Collettiva

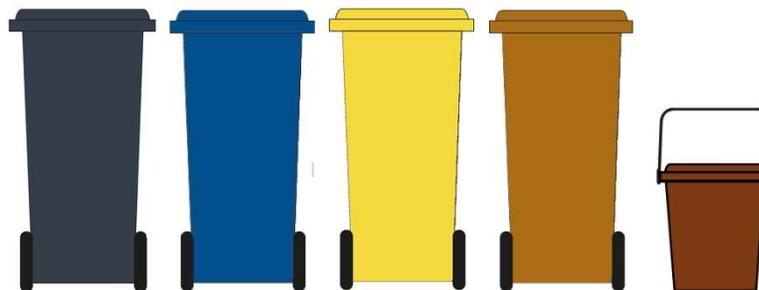
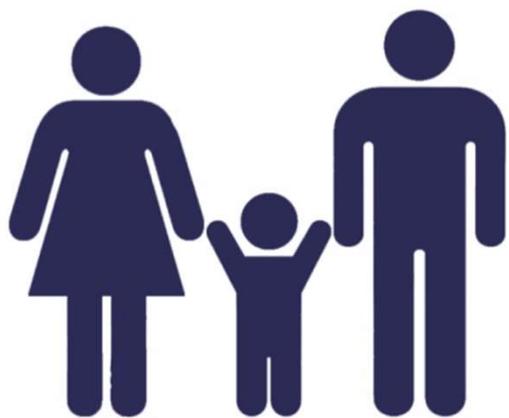
trasporto dei rifiuti  
trasformazione dei rifiuti





# Un nuovo modello di gestione

La raccolta porta a porta



**Ogni utenza ha i propri contenitori**



## I contenitori - standard di servizio

**Standard di servizio**



**Situazioni complesse**





## I servizi aggiuntivi Centro storico di Forlì



### **EcoBus**

- brevi fermate a orari prestabiliti
- può raccogliere fino a due tipologie di rifiuto differenti alla volta
- l'utente va al punto fisso e consegna l'apposito sacchetto o il contenitore direttamente all'operatore



### **EcoStop**

- soste più lunghe in punti fissi prestabili
- può raccogliere quattro tipologie di rifiuto differenti alla volta
- l'utente va al punto fisso e consegna l'apposito sacchetto o il contenitore direttamente all'operatore

Questi servizi sono stati studiati per garantire un servizio capillare in tutti i quartieri più centrali



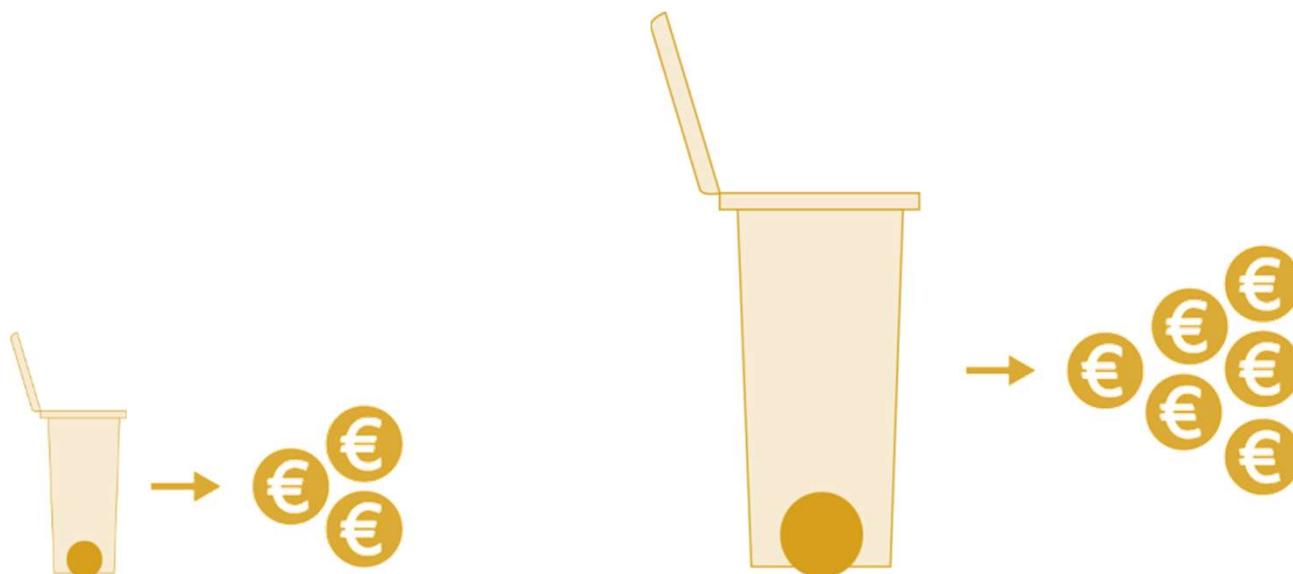
## Soluzioni per la tutela del decoro urbano EcoPunti





# Un nuovo modello di gestione

La tariffa puntuale

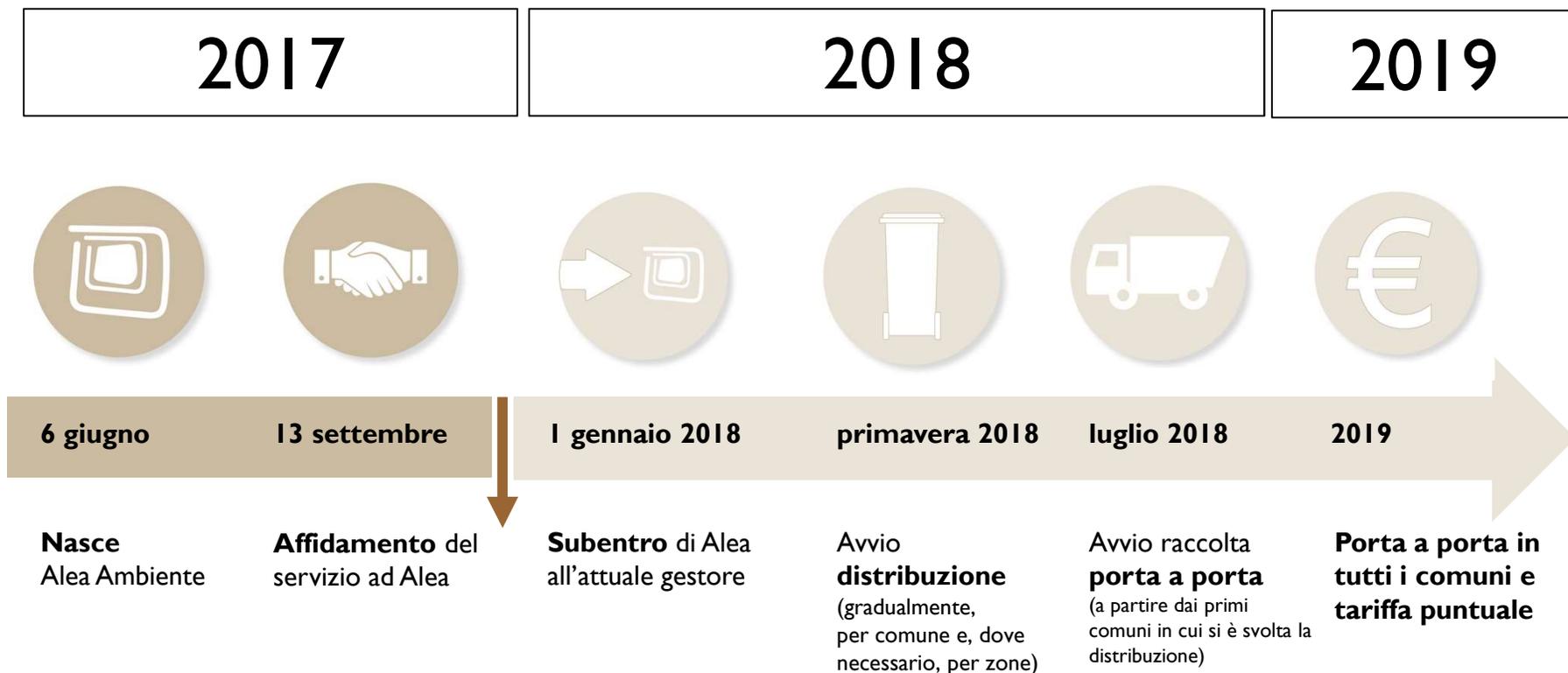


**Pago quanto produco**



# Un nuovo modello di gestione

## Il percorso



**Grazie  
dell'attenzione!**

