

# LA GESTIONE DEI RIFIUTI NEL TERRITORIO AIMAG



**Paolo Ganassi – Dirigente servizi ambientali AIMAG**

**12** CONSUMO  
E PRODUZIONE  
RESPONSABILI



**13** LOTTA CONTRO  
IL CAMBIAMENTO  
CLIMATICO



# IL GRUPPO AIMAG

AIMAG è una **società multiservizi**, con sede a Mirandola, che opera in **28 Comuni** e gestisce, direttamente e tramite le aziende controllate, il servizio idrico integrato, la raccolta rifiuto, la distribuzione gas e la pubblica illuminazione per **285 mila cittadini**.

Il Gruppo AIMAG svolge anche **attività a mercato**, quali la vendita di energia elettrica e gas naturale e la gestione di impianti di trattamento del rifiuto.



10 Società



545 dipendenti



10 sedi / impianti



232 Mln € di  
fatturato



17 Mln € l'Utile  
Netto



385 mila clienti  
serviti

# RACCOLTA RIFIUTO E IMPIANTI AMBIENTE

Il Gruppo AIMAG gestisce il ciclo integrato dei rifiuti, che si articola nelle fasi di raccolta, recupero e smaltimento.

L'azienda dispone di impianti per il trattamento dei rifiuti: un impianto TMB, 2 impianti di compostaggio, un impianto per il trattamento dei RAEE (Tred Carpi), un impianto dedicato alla valorizzazione delle raccolte differenziate (Ca.Re.), due digestori anaerobici alimentati dalla frazione organica, uno per la produzione di biometano. Dispone inoltre di due discariche per lo smaltimento del rifiuto residuo.



Rifiuto Raccolto  
in 11 Comuni



2 Impianti Compostaggio  
115 mila ton autorizzate



2 Digestori anaerobici



CARE: impianto  
valorizzazione RD  
60 mila ton autorizzate



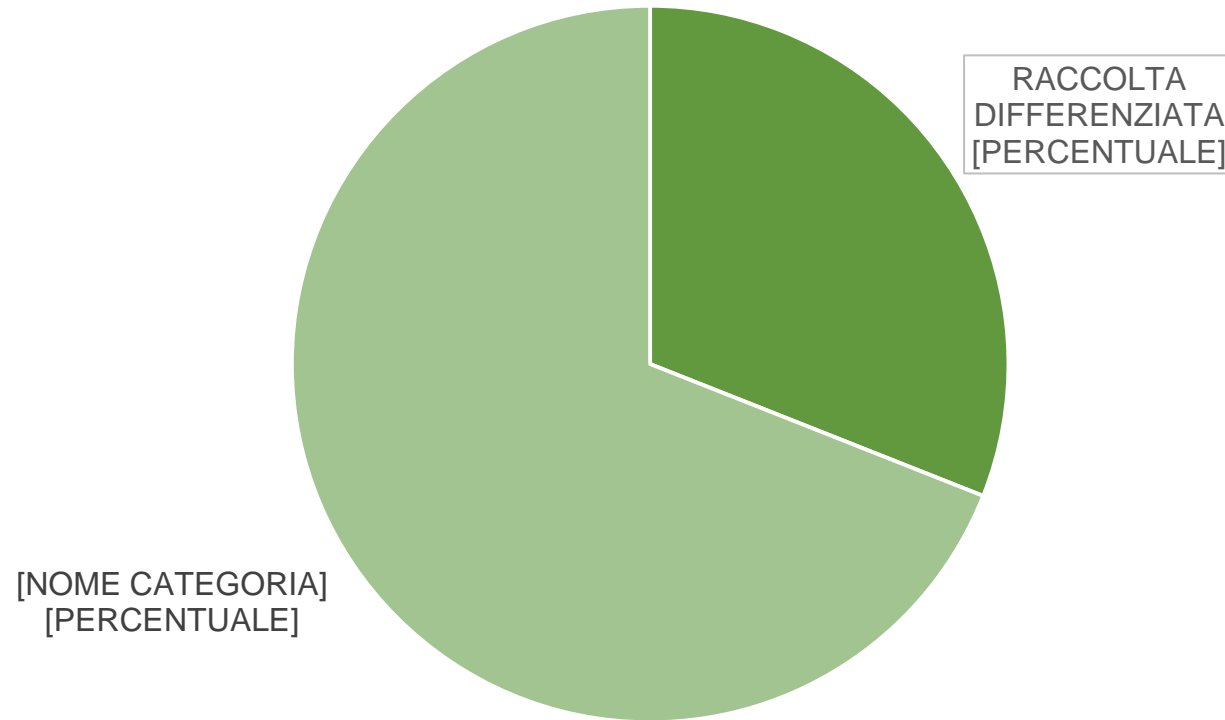
1 linea selezione / TMB  
70 mila ton autorizzate



2 Discariche attive



# DA DOVE VENIAMO... ANNO 2000



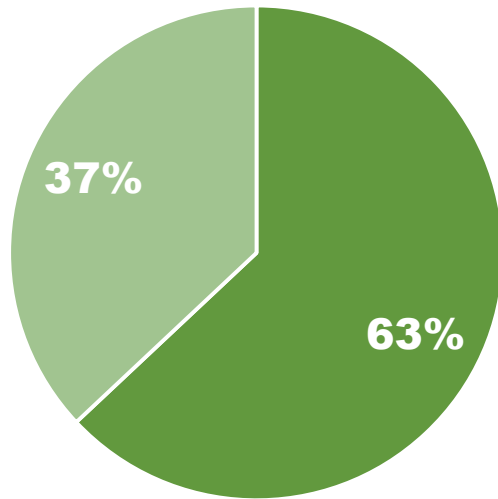
Raccolta con cassonetti stradali, avvio raccolta umido, capacità discariche 2 milioni di mc



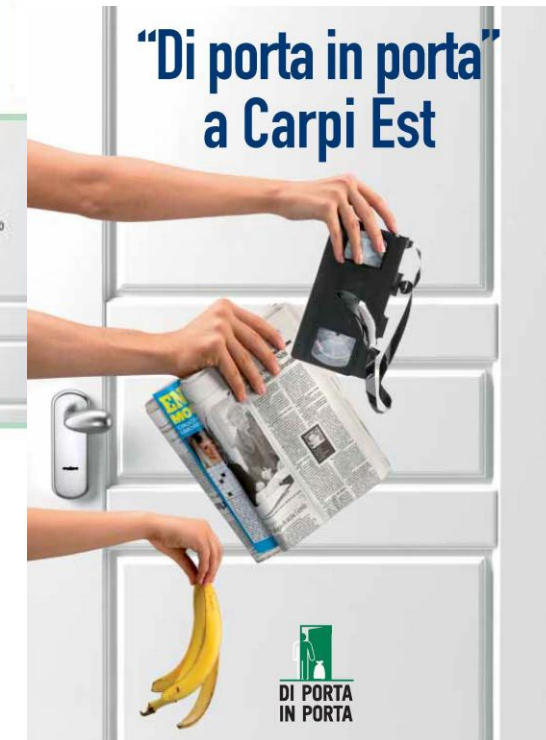
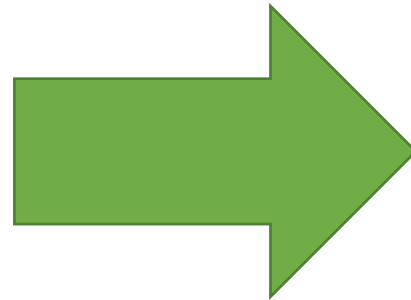
# ANNI 2005/2006

## RACCOLTA DOMICILIARE A MIRANDOLA E CARPI

Raccolta rifiuti



■ Indifferenziata ■ Differenziata



**Avvio pap per umido e residuo, a cassonetto le altre frazioni**

# ANNI 2005/2006

## RACCOLTA DOMICILIARE A MIRANDOLA E CARPI

**AMBIENTE**

Il 4 luglio partirà in Centro il “porta a porta”

### Rifiuti, il 36% è differenziato

*Una percentuale che potrebbe essere raddoppiata con il nuovo sistema*

**CARPI**

L'obiettivo è potenziare la raccolta differenziata. Rimarranno soltanto le campane per vetro e plastica

### Rifiuti, ecco il 'porta a porta'

**MIRANDOLA**

Alcuni sacchetti di spazzatura «recapitati» davanti al Municipio per protesta

### Rivolta del pattume

**RICICLAGGIO**

Da lunedì il nuovo piano del Comune per la raccolta differenziata. Cittadini perplessi: «Casa nostra sembrerà una discarica»

### Rifiuti, il 'porta a porta' non piace

# ANNI 2006/2013

## RACCOLTA DOMICILIARE A CARPI, A CONCORDIA, A MIRANDOLA E MEDOLLA, A NOVI E SOLIERA

### DI PORTA IN PORTA

FAI USCIRE I RIFIUTI FAI ENTRARE L'AMBIENTE  
Dal 22 novembre a Mirandola

### DI PORTA IN PORTA

FAI USCIRE I RIFIUTI FAI ENTRARE L'AMBIENTE  
Dal 2 dicembre a Medolla



RIFIUTI:  
"Di Porta in Porta" a Carpi Est-  
si comincia

### DI PORTA IN PORTA

FAI USCIRE I RIFIUTI FAI ENTRARE L'AMBIENTE  
Dal 3 maggio a Carpi Ovest

OLTRE IL  
**75%**  
A CARPI NORD,  
EST E SUD

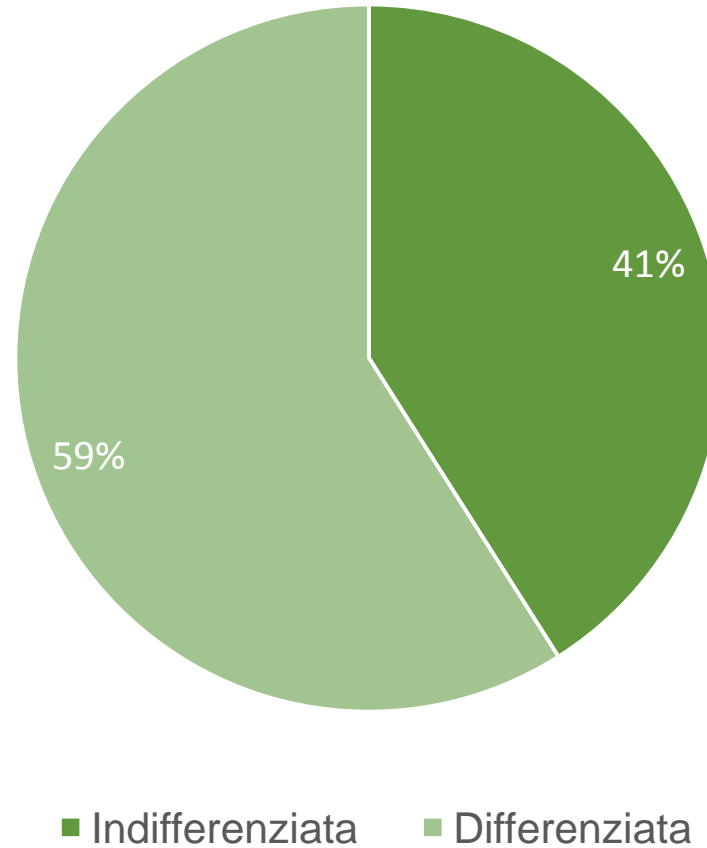
### DI PORTA IN PORTA

FAI USCIRE I RIFIUTI FAI ENTRARE L'AMBIENTE  
Dal 18 ottobre a Carpi Centro

OLTRE IL  
**75%**  
A CARPI NORD,  
EST, SUD E OVEST

# ANNO 2013

## Raccolta rifiuti



**In alcuni comuni sistema misto cassonetto pap, in altri ancora solo sistema a cassonetto**

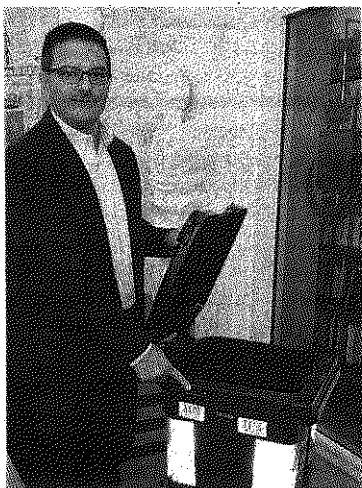


# ANNI 2014/2015

## TARIFFA PUNTUALE PER NOVI/SOLIERA

AMBIENTE - Dal 2015 coi microchip

### Aimag sperimenterà a Novi la tariffa puntuale per i rifiuti



“ PAOLO GANASSI  
(AIMAG)

Meno si conferisce nel bidone dell'indifferenziato meno si paga. Abbiamo verificato che se la differenziata viene fatta correttamente il bidone di indifferenziato si può vuotare una volta al mese

SOLIERA ESTESO IL PORTA A PORTA NELLE FRAZIONI

### Rifiuti, bidoni col microchip e tariffa puntuale nel 2015

NOVI PRIMO COMUNE IN PROVINCIA CHE UTILIZZA IL SISTEMA

## Rifiuti, via alla tariffa puntuale Premiato chi differenzia di più

*Il nuovo calcolo partirà dall'inizio del 2015*

IL COMUNE DI SOLIERA E QUELLO DI NOVI RAPPRESENTANO IL PRIMO ESEMPIO DI ATTIVAZIONE DELLA TARIFFA PUNTUALE IN PROVINCIA DI MODENA. DOPO SEI MESI DALL'ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO, LA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA SI ATTESTA ALL'86,4% A NOVI E ALL'84,3% A SOLIERA

## Dimezzata la produzione di indifferenziato

BILANCI I risultati di un anno di tariffa puntuale nei due Comuni: più che dimezzata la quantità di indifferenziato

## Rifiuti, bollette più leggere a Novi e Soliera

*L'81 per cento delle famiglie ha risparmiato differenziando bene*

# ANNI 2015/2016 TARIFFA PUNTUALE A CARPI

RIFIUTI - Da aprile in periferia ma arriverà ovunque

## Tariffa puntuale: entro il 2016 in tutta Carpi

LA RACCOLTA A DOMICILIO » SI PARTE LUNEDÌ

## Rifiuti, la rivoluzione divide la città

La tariffa puntuale trova sostenitori, ma nei condomini restano tante perplessità e su facebook nasce un gruppo di critici

CARPI Rimosso ieri mattina l'ultimo bidone: al via porta a porta e tariffa puntuale

## Cassonetti grigi addio anche in centro storico

Tosi: «Oggi si è chiuso ufficialmente un ciclo e se ne apre uno nuovo»

## «Rifiuti e tariffa puntuale: le risposte alle richieste»

«A fine giugno faremo le verifiche sulle istanze degli utenti come per lettieri bidone unico per condomini e chiavi». «Non tutti hanno però capito i criteri»

TARIFFA PUNTUALE

## Rifiuti, nuova petizione on-line

Bisi: «Ecco come migliorare». Aimag e Tosi: «Aperti al confronto»

MODIFICHE ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Comitato rifiuti: «Accolte le nostre idee»



# ANNI 2016/2017 TARIFFA PUNTUALE AREA NORD



IL PIANO DOPO LA RIVOLUZIONE SU CARPI, TARIFFA PUNTUALE NELL'AREA NORD

## Aimag vuole 'convertire' anche la Bassa Entro 2 anni porta a porta in tutti i comuni

CAVEZZO, CONCORDIA, SAN POSSIDONIO

### Rifiuti alla "raccolta domiciliare"

Nuovo servizio da giugno, ora le istruzioni degli informatori Aimag

CAMPOSANTO Il 21 novembre parte in paese la raccolta con modalità diverse. Presto un incontro pubblico

### Rifiuti, arriva il porta a porta

Il sindaco Baldini: «Tariffa puntuale a gennaio 2017»

MIRANDOLA

Rifiuti, raccolta differenziata nelle frazioni e in campagna

-MIRANDOLA-

DAL 10 aprile 2017 partirà la raccolta domiciliare dei rifiuti

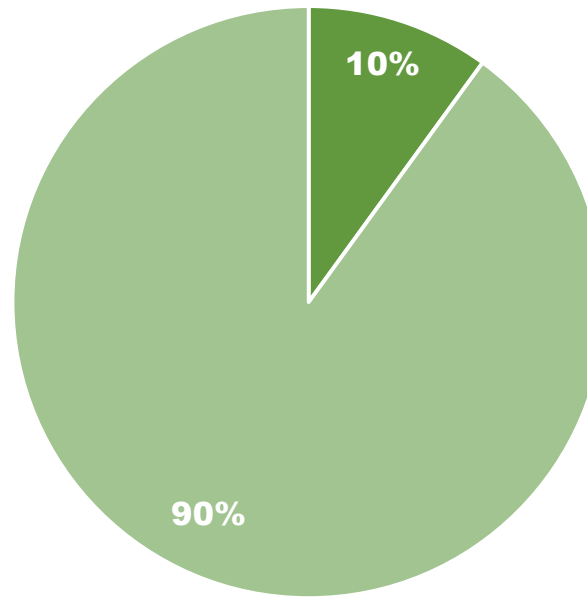
AREA NORD

Rifiuti, raccolta differenziata a quota 90%

Porta a Porta:  
a San Felice  
incontri con Aimag

# ANNO 2018

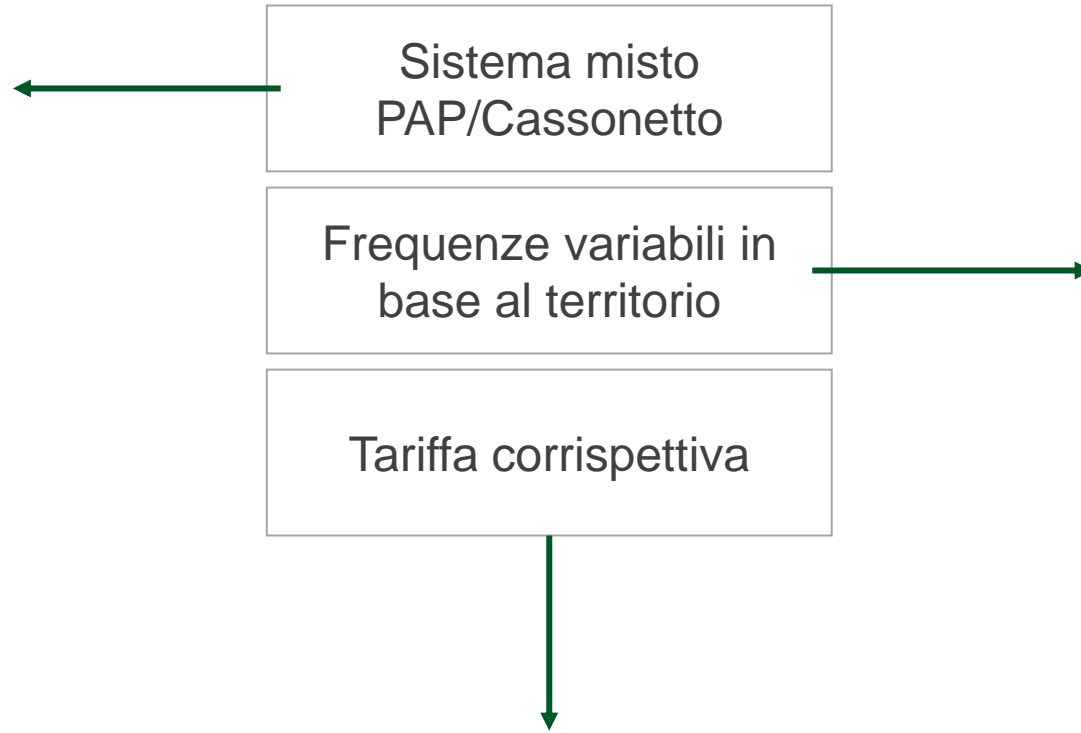
## Raccolta rifiuti



■ Indifferenziata ■ Differenziata

**Tutti i comuni a tariffa «puntuale», restano i cassonetti della plastica e le campane del vetro.**

# IL MODELLO UTILIZZATO DA AIMAG PER LA TARIFFA PUNTUALE



Le frequenze di ritiro delle raccolte PAP variano a seconda del tipo di territorio (3 ZONE)

Frequenze di ritiro, a seconda della zona, per le utenze domestiche

	FORESE	URBANA	C. STORICO
RSU	1/14 gg	1/14 gg	1/7 gg
CARTA	1/14 gg	1/14 gg	1/7 gg
ORG.	1/7 gg	2/7 gg	2/7 gg
SFALCI	1/7 gg	1/7 gg	1/7 gg

- **DOMESTICHE:** quota fissa sul n° componenti, quota variabile su vuotamenti contenitore RSU (con «fisso» dei vuotamenti minimi)
- **NON DOMESTICHE:** quota fissa su superficie + quota fissa a seconda della volumetria contenitori in dotazione + quota variabile su vuotamenti RSU



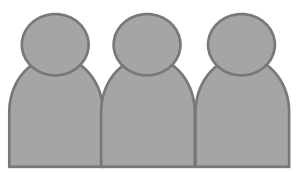
Dotazioni «ridotte» in Centro Storico: RSU e Carta da 30 litri, anziché 120 litri



# LA TARIFFA PUNTUALE A CONFRONTO CON LA TARI

(di Carpi 2015)

## UTENZE DOMESTICHE



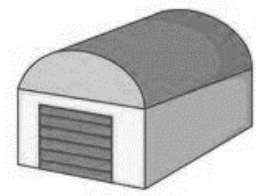
TARI 2015

Mq 60: 234 €

Mq 90: 262 €

Mq 120: 290 €

## UTENZE NON DOMESTICHE



Mq 5.000

17.000 €



Mq 120

460 €



Mq 950

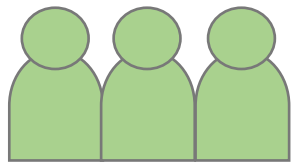
3.040 €



Mq 130

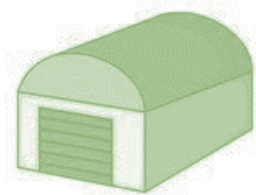
2.350 €

TARIFFA PUNTUALE 2018



Zona urbana: 221 €

Zona Centro: 263 €



Mq 5.000

5.200 €



Mq 120

590 €



Mq 950

4.320 €



Mq 130

1.300 €

# 2017/2018 – I COMUNI AIMAG OTTENGONO IMPORTANTI RICONOSCIMENTI



**Campioni della  
Economia Circolare**

**Comuni  
Ricicloni**





# PER IL FUTURO...A BREVE!



Implementazione raccolta domiciliare (vetro, plastica e lattine) in tutto il territorio AIMAG

Raccolta «smart» a chiamata nelle zone del forese

Unico piano economico finanziario e stessa «tariffa» in tutti i comuni.

12 CONSUMO  
E PRODUZIONE  
RESPONSABILI



13 LOTTA CONTRO  
IL CAMBIAMENTO  
CLIMATICO



# IL CONTESTO DEL RECUPERO

PANORAMA

Data 28-11-2018  
Pagina 27/30  
Foglio 1 / 4

FUGA DAGLI SCARTI



**Su quasi 26 milioni di tonnellate di rifiuti in plastica prodotti ogni anno in Europa, solo il 31 per cento viene raccolto e riciclato. Un'altra parte veniva spedita in Cina per essere trasformata. Ma adesso Pechino ha chiuso le frontiere. E per il Vecchio continente sono iniziati i guai.**

**Una discarica di vetro: l'Italia ha raggiunto il 71 per cento di riciclo in questo settore, ma oggi i depositi sono tutti pieni.**

**I Paesi industrializzati mandavano in Cina, mediamente, la metà della loro spazzatura differenziata, come la plastica o la carta. Come ricorda Antonello Ciotti, presidente del consorzio Corepla che si occupa del riciclo degli imballaggi di plastica, «nel Regno Unito non si ricicla quasi niente, si mandava quasi tutto in Cina».**

Le preoccupazioni maggiori riguardano la plastica: ogni anno l'Europa produce 25,8 milioni di tonnellate di rifiuti di questo tipo. E solo il 31 per cento viene raccolto e avviato a riciclo, in parte in Cina.

**Il problema, spiega Ciafani di Legambiente, è che «non esiste un vero mercato dei prodotti riciclati». Nel caso della plastica, ma anche di altri materiali, gli ostacoli maggiori sono tre,**

Grazie per l'attenzione

[www.aimag.it](http://www.aimag.it)