



**NELLA TUA CITTÀ  
C'È UN MARE...  
D'OLIO:  
LA TUA GOCCIA PUÒ  
FARE LA  
DIFFERENZA!**

## **Conferenza Stampa di presentazione della raccolta degli oli alimentari esausti**

**Torino 21 marzo 2012**

**OLIO**  
Energia da oli alimentari esausti

**Tante gocce  
di olio fritto  
fanno un mare  
di energia**

**amiat**  
CITTÀ DI TORINO

ecoenergia

## NORMATIVA EUROPEA

- **Regolamento CE 1774/2002** che vieta l'impiego degli oli esausti nell'alimentazione animale
- **Direttiva CE 2008/98** sui rifiuti che privilegia la prevenzione e il recupero dei rifiuti
- **Direttiva sulle fonti rinnovabili** che prevede l'obbligo, entro il 2020, di impiegare i biocarburanti nella misura del 10% del totale dei carburanti



## NORMATIVA NAZIONALE

- Dlgs n. 22 del 5 febbraio 1997, confluito nel **Dlgs n. 152 del 3 aprile 2006** che prescrive l'obbligo della raccolta, del recupero e del riciclaggio degli oli e grassi vegetali e animali esausti (per il settore ristorazione)
- I produttori di oli esausti possono adempiere alla norma direttamente o tramite il **Consorzio Obbligatorio (C.O.N.O.E.)**



# I DANNI AMBIENTALI

Se disperso nell'ambiente, l'olio causa **danni ambientali ed economici:**

- **nel suolo** impedisce all'acqua di raggiungere le radici delle piante
- **in falda** può raggiungere i pozzi d'acqua potabile
- **su uno specchio d'acqua** superficiale impedisce l'ossigenazione della flora e della fauna
- **nel mare** impedisce la penetrazione dei raggi solari in profondità
- **nelle fogne** pregiudica il buon funzionamento degli impianti di depurazione



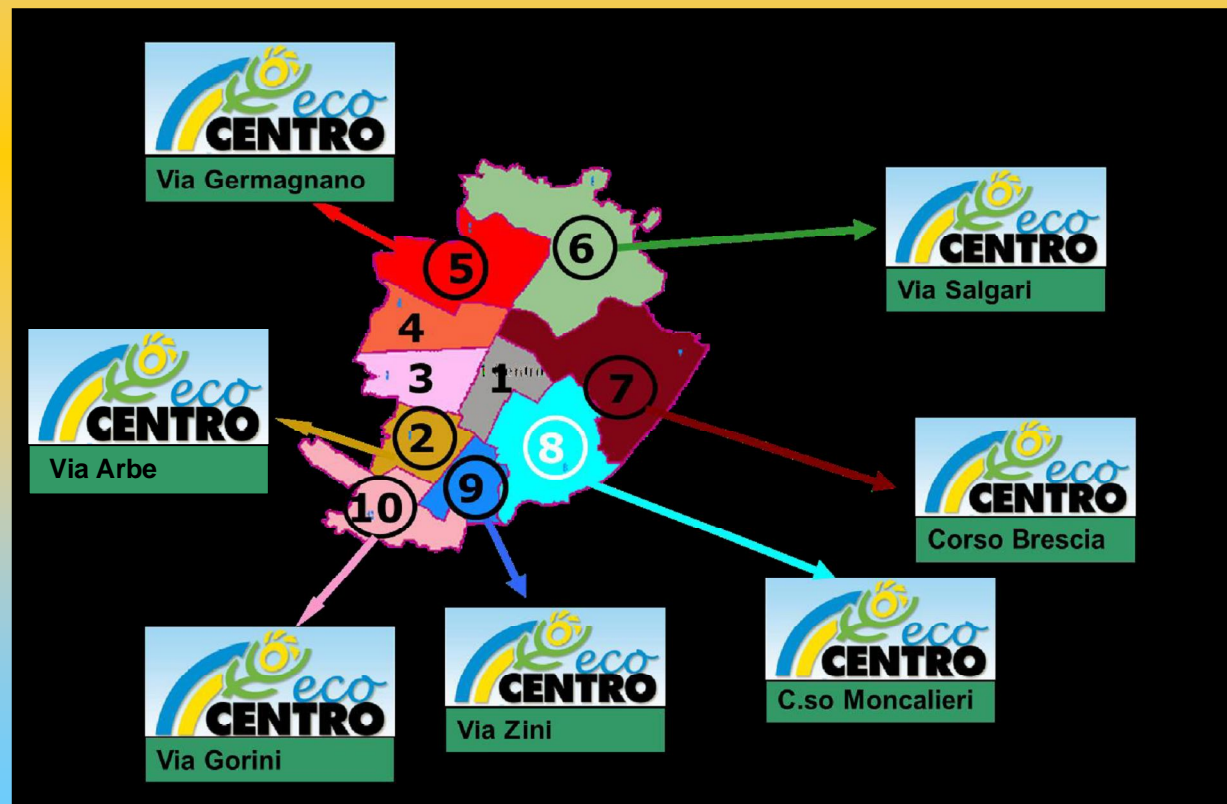
# QUALI OLI ALIMENTARI RACCOGLIERE

- oli vegetali esausti da frittura
- oli e grassi alimentari deteriorati o scaduti
- grassi animali come strutto di burro e di maiale
- residui di oli di conserve (prodotti di gastronomia conservati sott'olio)
- residui di oli di prodotti in scatola (tonno, sardine ecc...)



# COME VENGONO RACCOLTI GLI OLI A TORINO

Dal **2010** è possibile portare gli oli alimentari esausti presso tutti gli **ecocentri Amiat** di Torino, dotandosi di qualsiasi contenitore rigido in plastica o vetro per contenere liquidi.



# CARATTERISTICHE DELLA RACCOLTA A TORINO

## SPERIMENTAZIONE PRIMAVERA 2012

**CIRCOSCRIZIONE DUE**  
SANTA RITA - MIRAFIORI NORD

- **1.000 contenitori da 2,5 litri** dotati di filtro e distribuiti a famiglie residenti nei condomini adiacenti a Cascina Giajone
- Punto di raccolta presso **Cascina Giajone** in Via Guido Reni 102
- **Ecocentro vicino:** Via Arbe 12
- Raccolta legata al territorio di residenza
- Comunicazione capillare ai residenti
- Società incaricata della raccolta: **SEPI Srl**



# COME FUNZIONA LA RACCOLTA SPERIMENTAZIONE PRIMAVERA 2012

**CIRCOSCRIZIONE DUE**  
SANTA RITA - MIRAFIORI NORD



CONFERIMENTO  
UTENTE



SERVIZIO DI  
RACCOLTA



RECUPERO



PRODOTTI







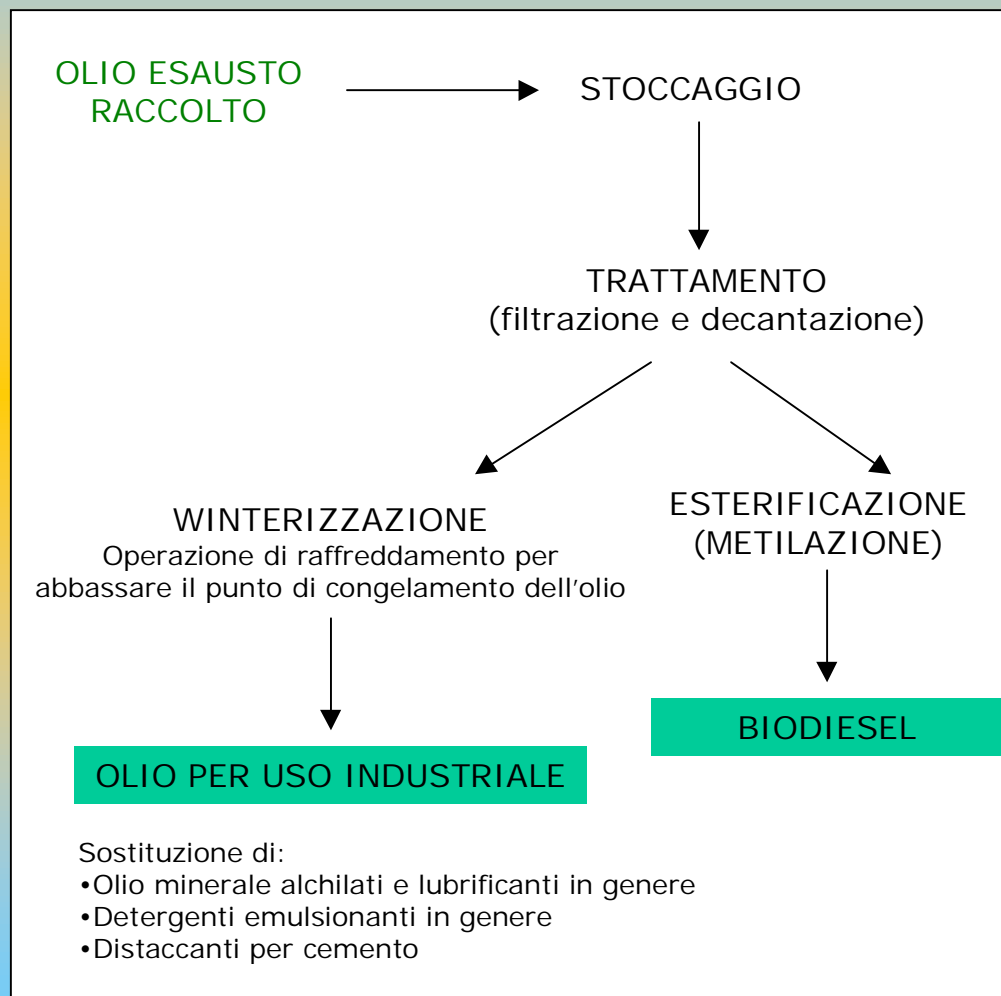


# COME VENGONO RECUPERATI GLI OLI

Le **aziende incaricate della raccolta da C.O.N.O.E.**

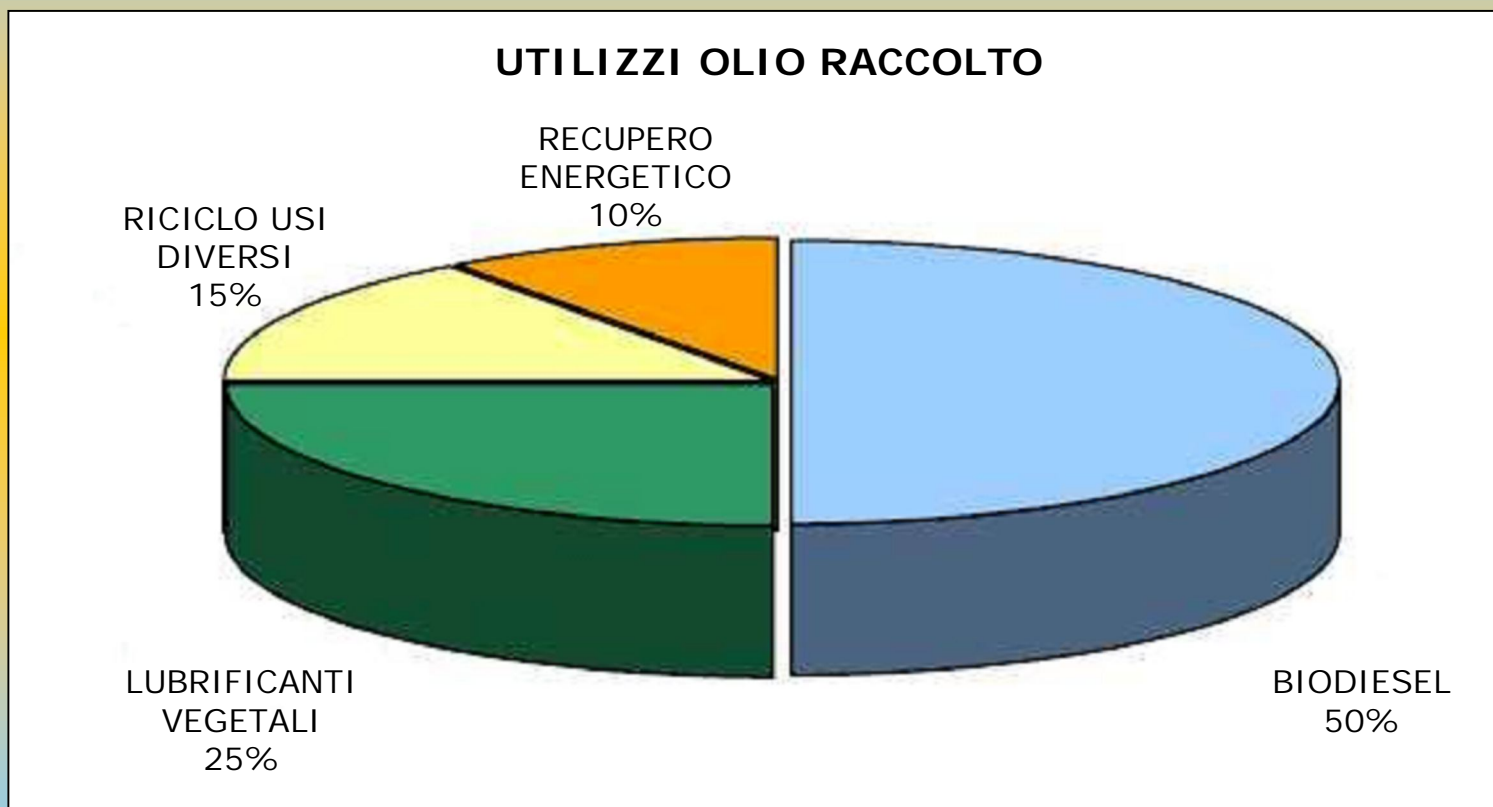
stoccano i quantitativi all'interno del proprio sito e conferiscono il rifiuto alle aziende di recupero che provvedono a predisporre lo stesso per i riutilizzi consentiti.

Le imprese di recupero ricevono l'olio vegetale esausto in partite di circa 25 tonn. cad. in camion cisterna, sulla base di un programma pre-definito che è organizzato dal consorzio C.O.N.O.E.





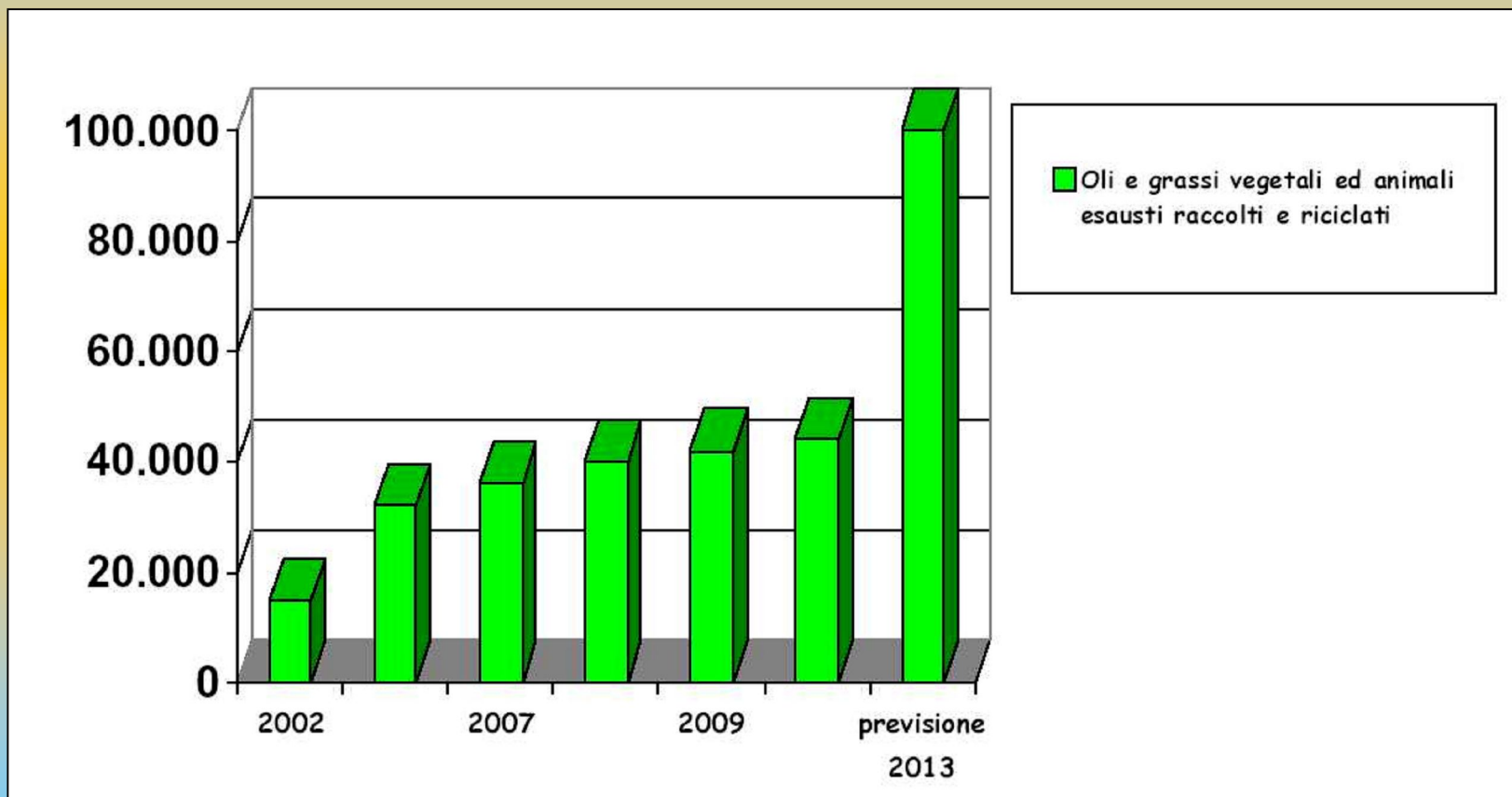
# COSA SI OTTIENE DAL RICICLO





# QUALI SONO I DATI DELLA RACCOLTA

(Fonte C.O.N.O.E.)



# CARATTERISTICHE DELLA RACCOLTA A TORINO

## SPERIMENTAZIONE PRIMAVERA 2012



- **10.000 contenitori Olly®** da 3 litri distribuiti a clienti del Centro Commerciale (residenti nella zona e non)
- Punto di raccolta presso **Centro Commerciale Carrefour** di C.so Monte Cucco 108
- Raccolta legata alla frequentazione del Centro Commerciale
- Comunicazione generalista e “a pioggia”
- Società incaricata della raccolta: **Ecoenergia SpA**



# COME FUNZIONA LA RACCOLTA SPERIMENTAZIONE PRIMAVERA 2012



# COME VIENE COMUNICATA LA RACCOLTA SPERIMENTAZIONE PRIMAVERA 2012



- Distribuzione di: **25.000 volantini** informativi dell'iniziativa allegati ai depliant delle offerte commerciali del Carrefour, veicolati nelle cassette postali dei residenti nella Circoscrizione 3; **5.000 volantini** ai clienti davanti all'ipermercato nei giorni precedenti la consegna dei contenitori

- Presenza punto info-distributivo nei **giorni 29, 30 e 31 marzo**

- Consegna **10.000 contenitori** con allegati folder informativi e lettere di sensibilizzazione

- Vele promozionali dell'iniziativa all'interno delle corsie degli oli/sottaceti dell'ipermercato

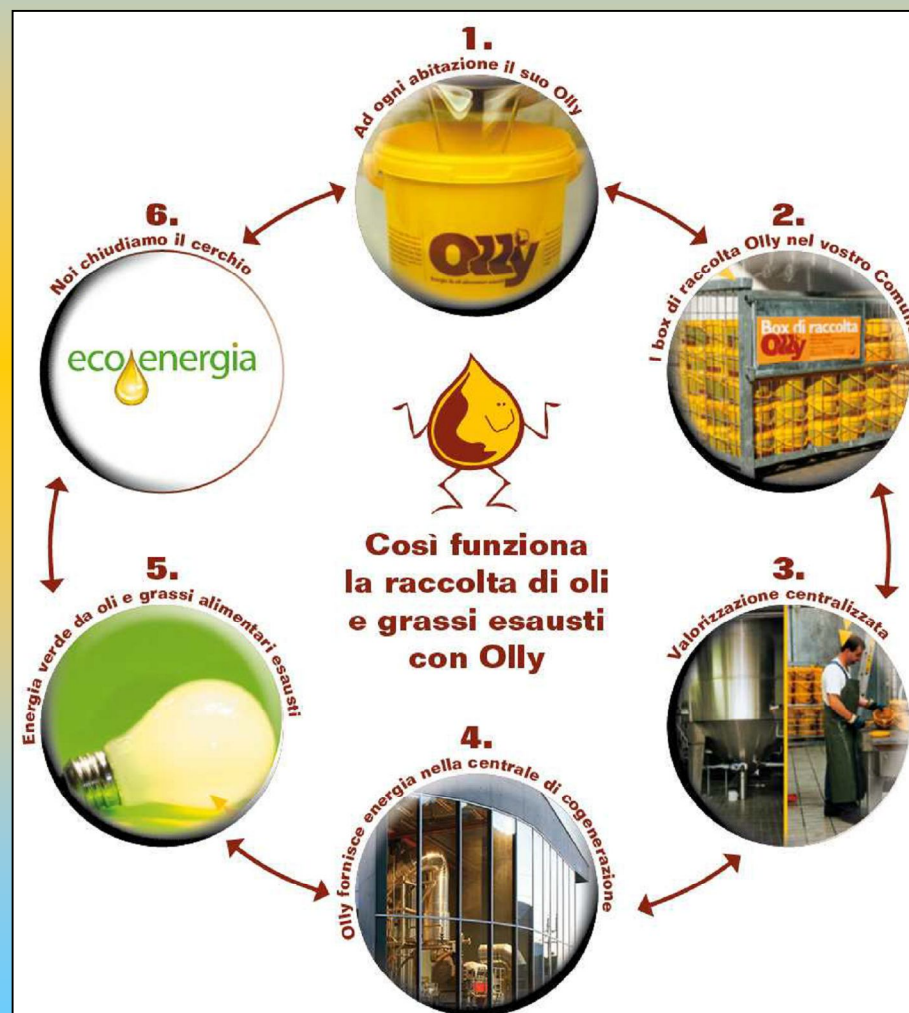




## COME VENGONO RECUPERATI GLI OLI

Gli oli raccolti con il sistema Olly<sup>®</sup>, sistema autonomo riconosciuto dal Ministero dell'Ambiente, sono recuperati energeticamente negli impianti di cogenerazione di **Bressanone** e di **Innsbruck**.

E' in costruzione il nuovo impianto di cogenerazione di **Prato** che prevede una potenza di **1,4 MWh** e **700 Kwh** utilizzabili da terzi.



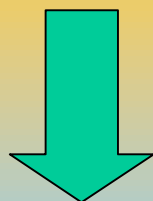




## COSA SI OTTIENE DAL RICICLO

### ENERGIA PULITA DALL'IMPIANTO DI COGENERAZIONE

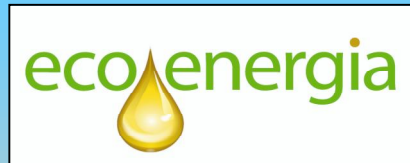
L'impianto di cogenerazione produce **energia elettrica rinnovabile e calore** senza trasformazioni chimiche e fisiche degli oli alimentari esausti.



**RISPARMIO ENERGETICO**

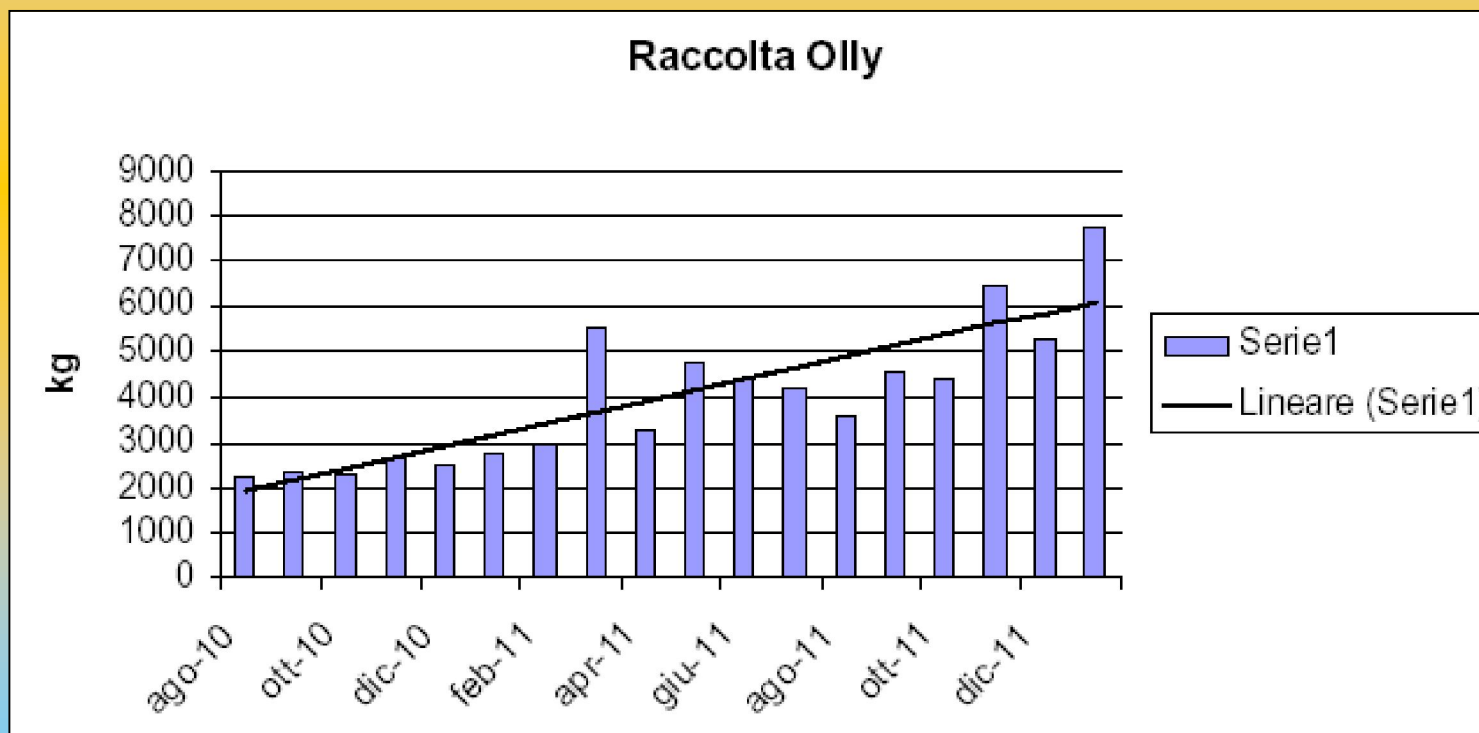
**Nella sua città  
c'è un giacimento  
di energia inutilizzato.  
Ci aiuti a portarlo  
alla luce.**





## QUALI SONO I DATI DELLA RACCOLTA

La raccolta si è sviluppata nella **Provincia di Firenze e Prato**.  
Con **5 punti raccolta e 35.000 contenitori**, Olly® ha raggiunto i seguenti risultati





**NELLA TUA CITTÀ  
C'È UN MARE...  
D'OLIO:  
LA TUA GOCCIA PUÒ  
FARE LA  
DIFFERENZA!**

**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE!**



**ORLY**  
Energia da oli alimentari esausti

**Tante gocce  
di olio fritto  
fanno un mare  
di energia**

ecoenergia