

LA RACCOLTA DELLE PLASTICHE AGRICOLE

negli accordi di programma per la gestione dei rifiuti agricoli
in provincia di Reggio Emilia

di **Anselmo Montermini**

direttore dei Consorzi Fitosanitari Provinciali di Reggio Emilia e di Modena

Fiere di Cremona, 26 febbraio 2015



25-27 Febbraio 2015 - Quartiere Fieristico di Cremona

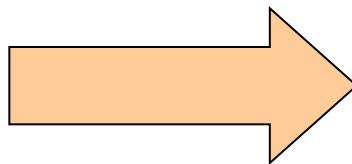


IL CONSORZIO FITOSANITARIO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA

- è un ente pubblico non economico dipendente dalla Regione Emilia-Romagna;
- dal 1964 svolge principalmente la propria attività nel campo della difesa delle colture agrarie e verde ornamentale, «*comprese le iniziative intese a ridurre l'impatto ambientale ad esse connesse*»;
- è finanziato dagli agricoltori reggiani con contribuzione obbligatoria in base al reddito dominicale - (5,8% RD);
- dal 1998 coordina la raccolta dei rifiuti speciali prodotti dalle aziende agricole reggiane.

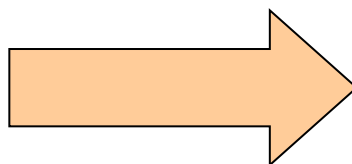
La gestione dei rifiuti agricoli in provincia di Reggio Emilia attraverso il mezzo degli accordi di programma

D. Lgs. 5 febbraio 1997, n. 22
“decreto Ronchi”



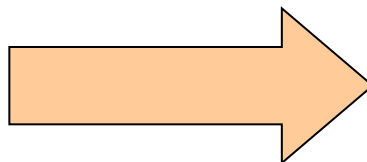
1998, 1° accordo di programma
aggiornato
nel 2000 con il 2° accordo

D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e
s.m.i.
“Codice ambientale”



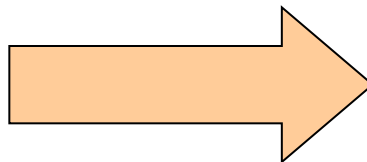
3° accordo del settembre 2006
pubblicato in Gazzetta ufficiale
n. 223 del 25 settembre 2006

D. Lgs 16 gennaio 2008 n. 4
L. 30 dicembre 2008
n. 205 e 210



4° accordo
del 22 dicembre 2010

D. Lgs 205/2010 art.10 e 25
L. 35/2012



5° accordo
ottobre 2013

Indagine sulla produzione dei rifiuti agricoli a Reggio Emilia (in collaborazione con UniBO)

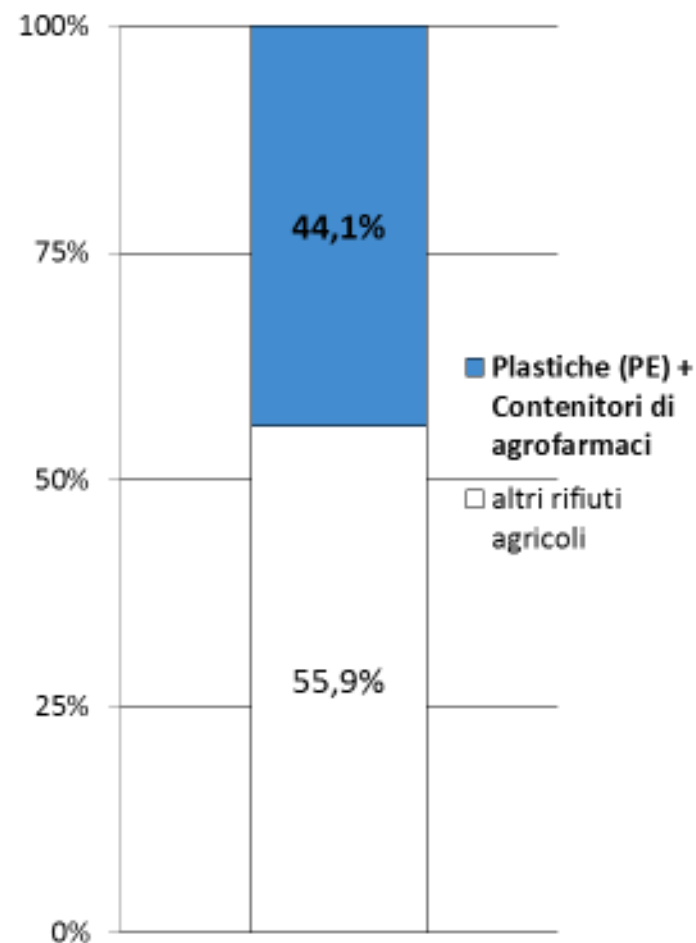
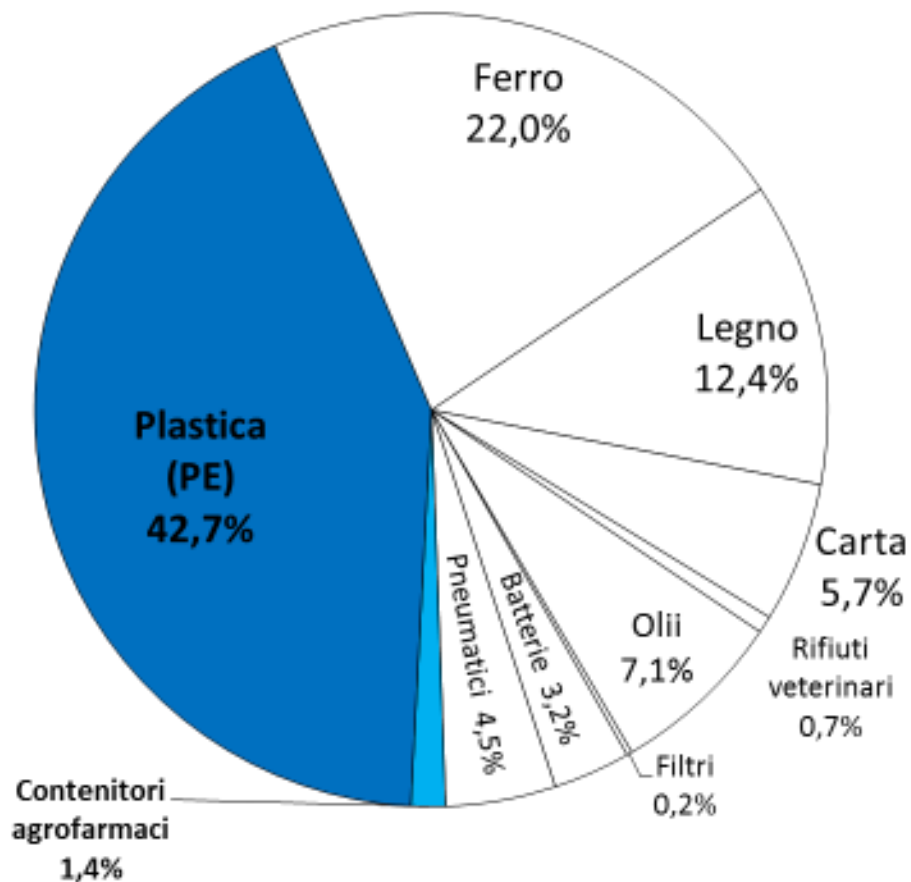
anno: 2005

aziende agricole censite: 90

pubblicata «L'Informatore Agrario» 28/2005

tonnellate prodotte: 3.837

Consorzio Fitosanitario
Provinciale di Reggio Emilia



dal 1987 al 1998	1° e 2° accordo dal 1998 al 2006	3° accordo dal 2006 al 2010	4° accordo dal 2011	5° accordo ottobre 2013
solo contenitori di agrofarmaci	15 tipologie di rifiuti	18 tipologie di rifiuti speciali	10 tipologie di rifiuti speciali	10 tipologie di rifiuti speciali
Bonificati e NON bonificati		<ul style="list-style-type: none"> • 12 non pericolosi • 6 pericolosi 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 non pericolosi • 5 pericolosi 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 non pericolosi • 5 pericolosi

Il V accordo di programma per una migliore gestione dei rifiuti agricoli

(Decreto del Presidente della Provincia n. 44 del 01 ottobre 2013)

firmatari:

- Provincia di Reggio Emilia – Assessorato ambiente
- Confagricoltura
- Confederazione Italiana Agricoltori – CIA
- Federazione provinciale Coldiretti
- Unione Generale Coltivatori
- Confcooperative Reggio Emilia
- LegaCoop Reggio Emilia
- Associazione provinciale Allevatori – APA
- Consorzio Fitosanitario Provinciale di Reggio Emilia
- Iren Emilia S.p.A.
- S.A.Ba.R. servizi S.r.l. e S.A.Ba.R. S.p.A.



Tipologie di rifiuti gestiti nell'accordo di programma 2013

CER 130208*	Oli esausti per motori, ingranaggi e lubrificazione
CER 160107*	Filtri dell'olio
CER 150110*	Contenitori di agrofarmaci NON bonificati o scaduti – rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose
CER 200121*	Neon – tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
CER 160601*	Batterie al piombo
CER 150101	Imballaggi in carta e cartone
CER 150106	Contenitori di agrofarmaci bonificati – imballaggi in materiali misti
CER 020104	Teli di pacciamatura e imballi per rotoballe – rifiuti plastici (esclusi gli imballaggi)
CER 150102	Imballaggi in plastica vuoti e puliti (es. sacchi per il fertilizzante)
CER 150107	Imballaggi in vetro

Il V accordo di programma tre opzioni per la gestione delle plastiche agricole

1. raccolta attraverso le cooperative agricole e CAP

CER	DESCRIZIONE	MEZZO DI RACCOLTA
020104	<ul style="list-style-type: none"> Teli plastici per serre e pacciamatura Reti per rotoballe 	Cassone da 15 m ³
150106	Contenitori di agrofarmaci vuoti e bonificati	Cassone da 15 m ³
150102	<ul style="list-style-type: none"> Imballaggi plastici vuoti e puliti Sacchi per il fertilizzante 	CAM



2. raccolta "porta a porta"

CER	DESCRIZIONE	MEZZO DI RACCOLTA
020104	<ul style="list-style-type: none"> Teli plastici per serre e pacciamatura Reti per rotoballe 	Camion dotato di ragno e cassone da 18 m ³
150106	Contenitori di agrofarmaci vuoti e bonificati	Ducato
150102	<ul style="list-style-type: none"> Imballaggi plastici vuoti e puliti Sacchi per il fertilizzante 	Ducato



3. consegna diretta al gestore

CER	DESCRIZIONE	MEZZO DI RACCOLTA
020104	<ul style="list-style-type: none"> Teli plastici per serre e pacciamatura Reti per rotoballe 	Mezzi propri



Conferimento dei rifiuti in cooperativa agricola

(art. 28 L. 35/12)

Il Centro Ambiente Mobile (CAM) di Iren s.p.a.



Rifiuti gestiti con il CAM	
CER	CATEGORIA
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
130208*	Oli per motori, ingranaggi e lubrificazione
160107*	Filtri
160601*	Batterie
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
150101	Imballaggi incarta e cartone
150102	Imballaggi in plastica
150107	Imballaggi in vetro

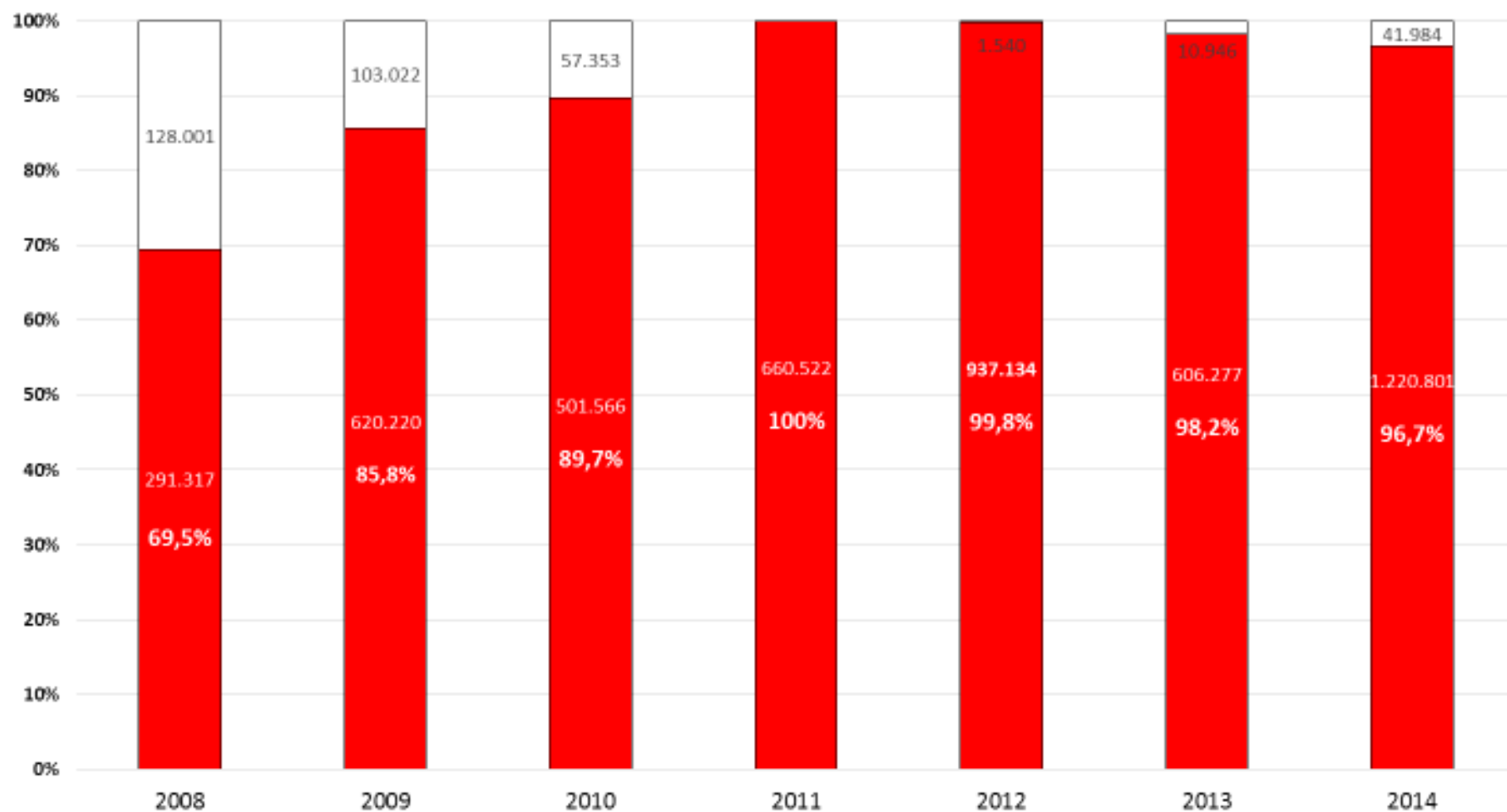
TIPOLOGIA DI SERVIZIO	COSTI per la Coop Agricola
Consegna CAM	790 € + IVA al giorno
Gestione 8 ore di lavoro giornaliero con personale Iren	
Svuotamento immediato al raggiungimento della capienza massima per ogni CER	
Ritiro	
Smaltimento	a carico del Fitosanitario

Attività CAM nel 2014:

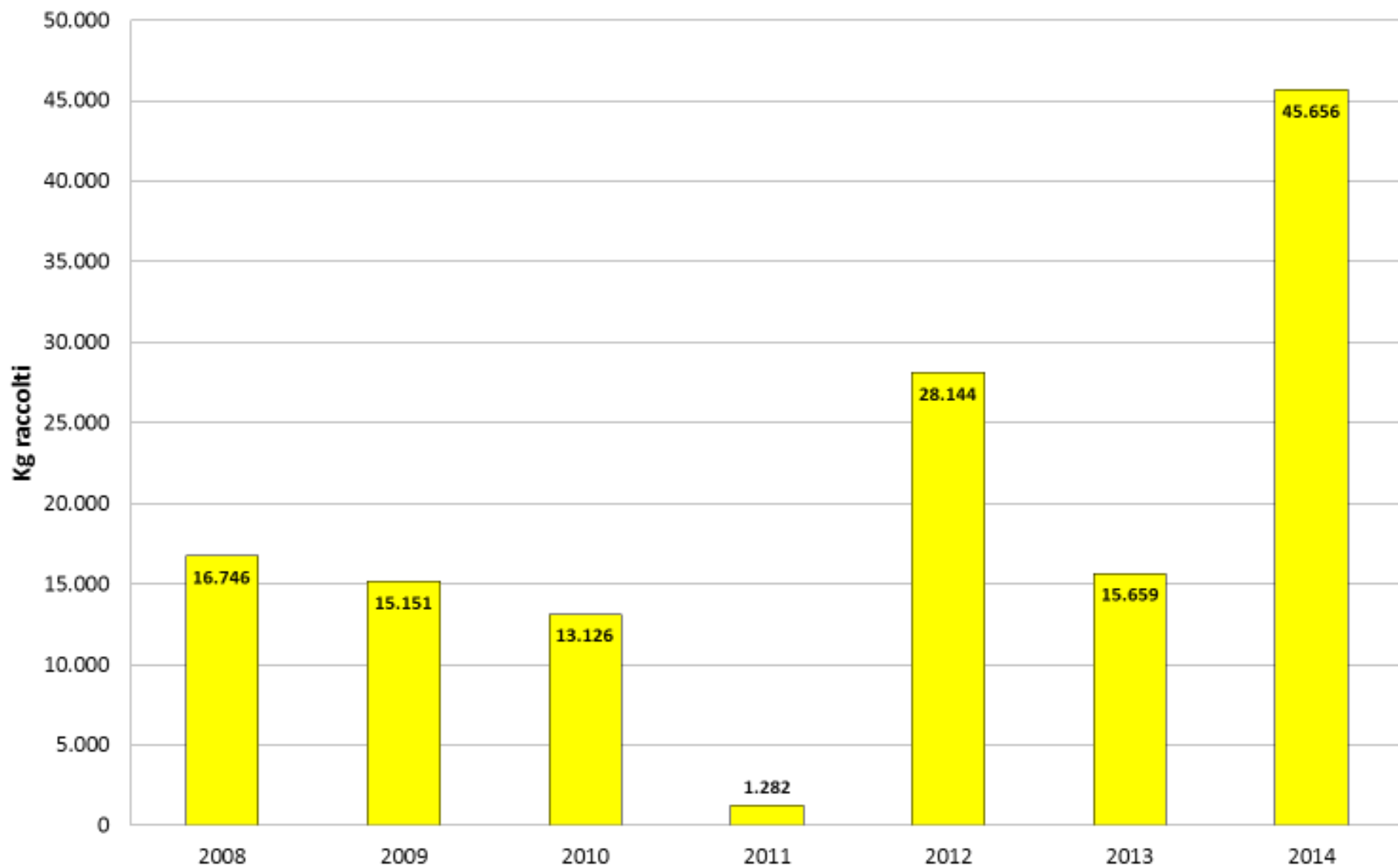
- 5 cantine sociali
- 906 soci hanno conferito rifiuti agricoli
- 55% del totale
- Quantità rifiuti raccolti: **32.662 Kg**
- Costo pro capite socio: **5-7 €**

Kg di rifiuti plastici raccolti in rapporto alle raccolte complessive di rifiuti agricoli nell'ambito degli accordi di programma in provincia di Reggio Emilia

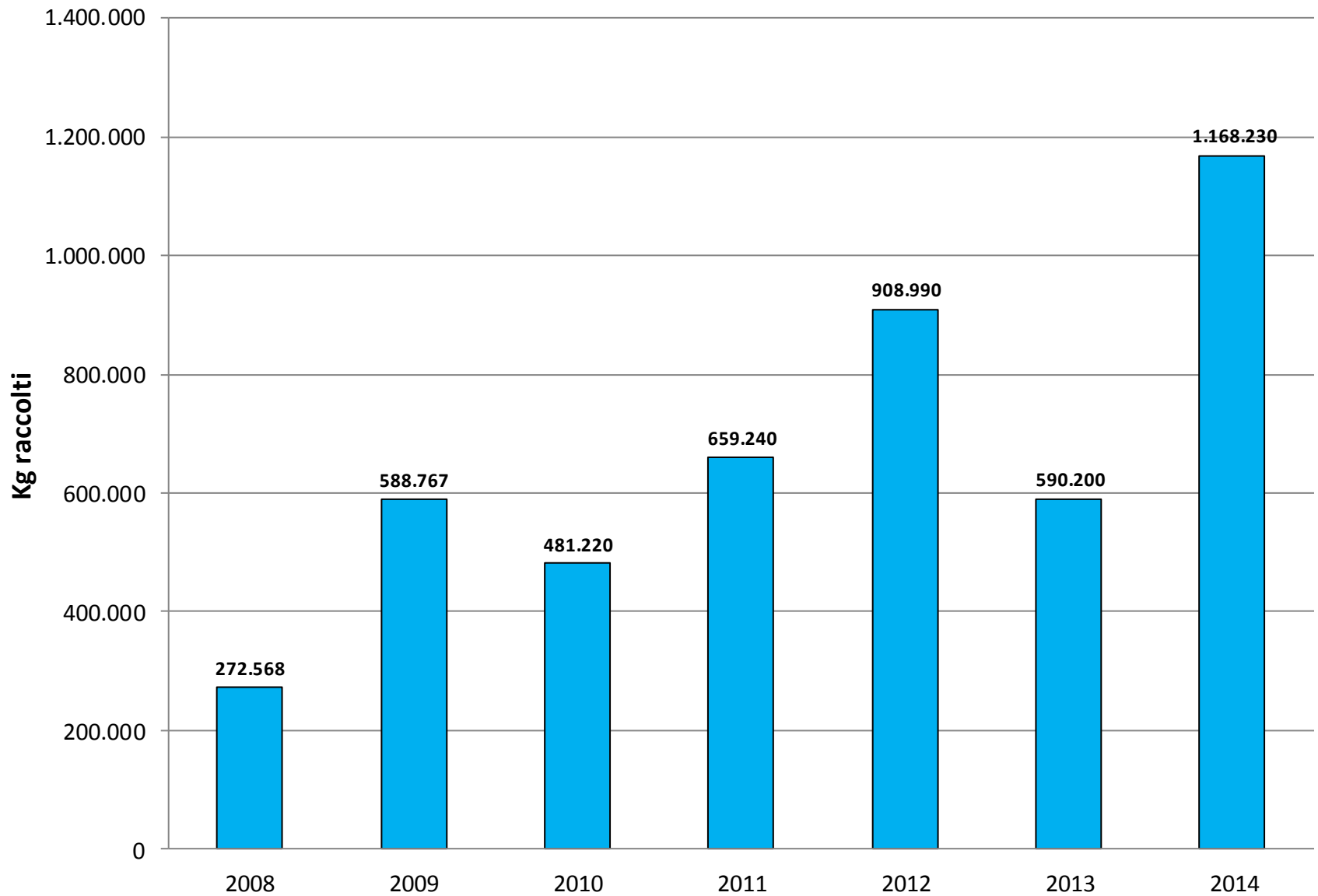
■ totale PLASTICI Kg □ altri rifiuti Kg



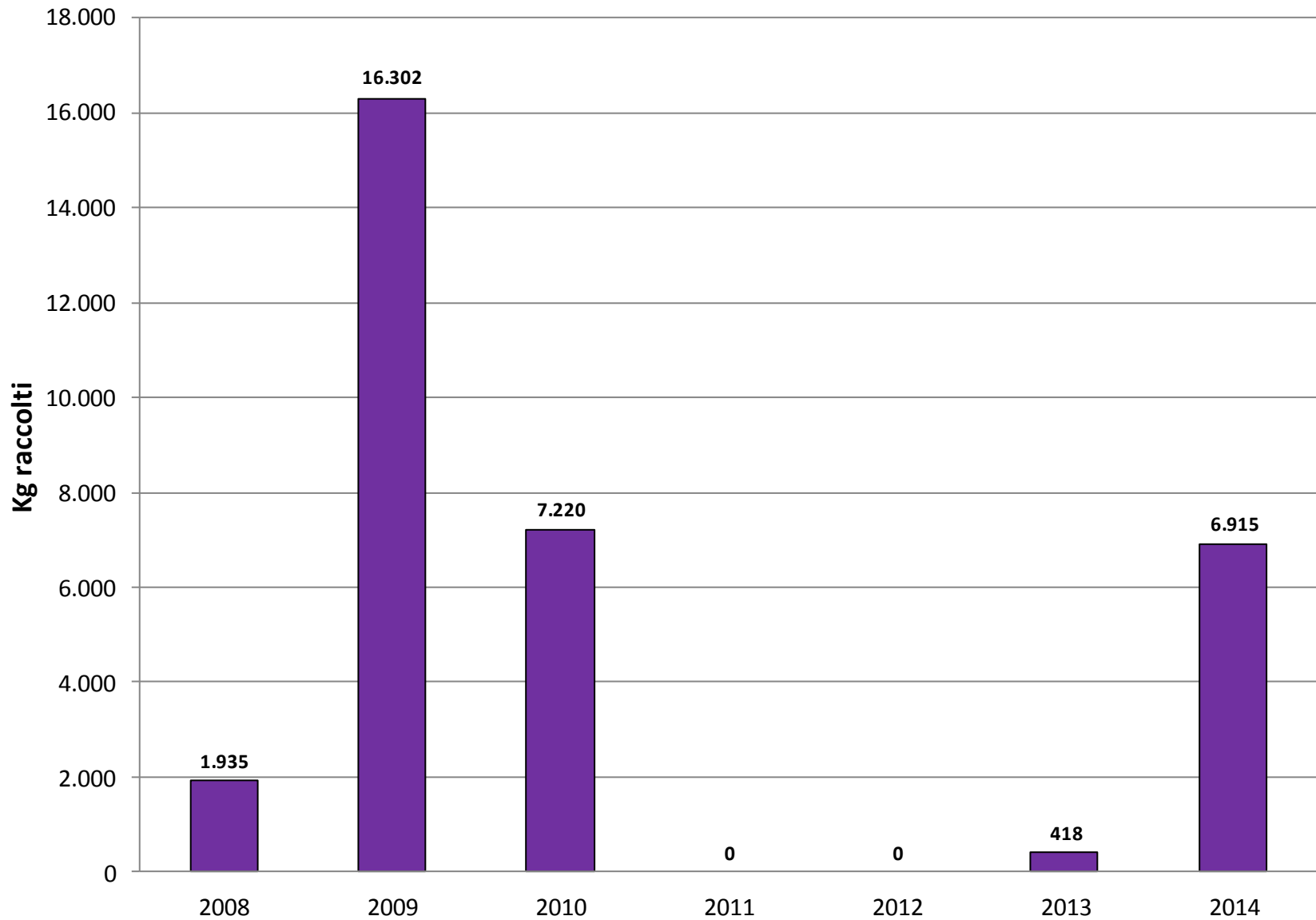
Raccolta di contenitori di agrofarmaci vuoti e bonificati - CER 150106



Raccolta di teli plastici e reti per rotoballe - CER 020104



Raccolta imballaggi plastici - CER 150102



La convenzione con «Cascina Pulita» srl



- Operato privato specializzato nel settore rifiuti agricoli
- Contratto di 2 anni
- «isola ecologica» in azienda formata da contenitori a norma
- Svuotamento programmato
- Tenuta dei registri di carico e scarico + MUD
- Convenzione con il Consorzio Fitosanitario per il pacchetto base a prezzo scontato

Grazie per l'attenzione.

amontermini@regione.emilia-romagna.it

www.fitosanitario.re.it

