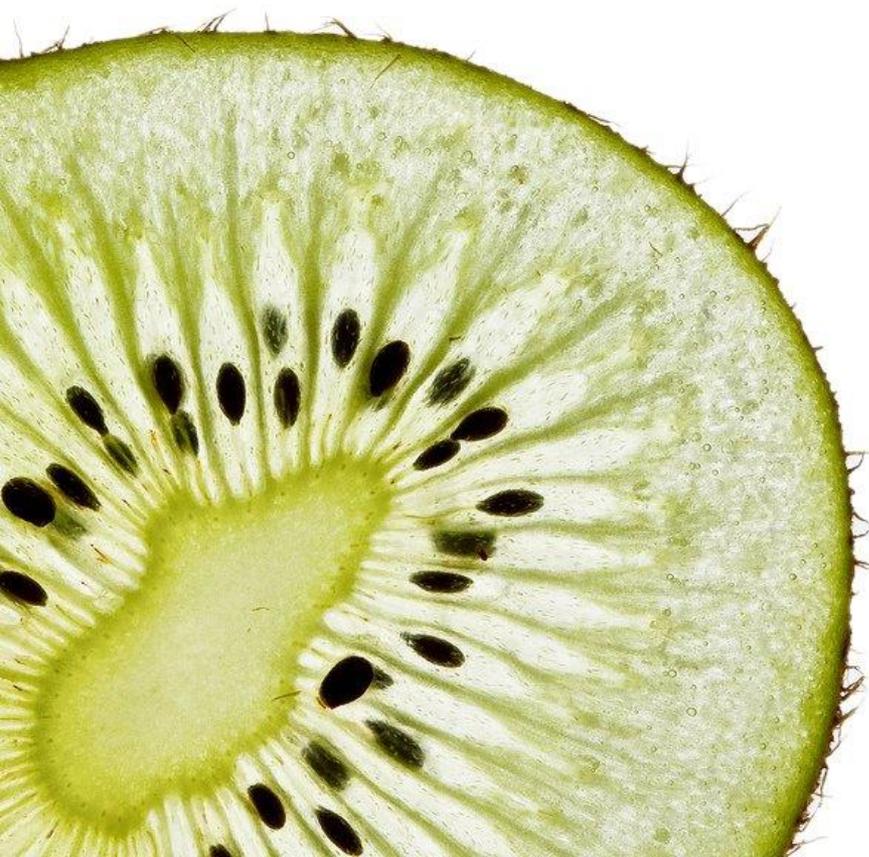


24 SETTEMBRE 2013
CESENA

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



PREVISIONI DI PRODUZIONE 2013/2014 E L'IMPATTO ECONOMICO DELLA BATTERIOSI



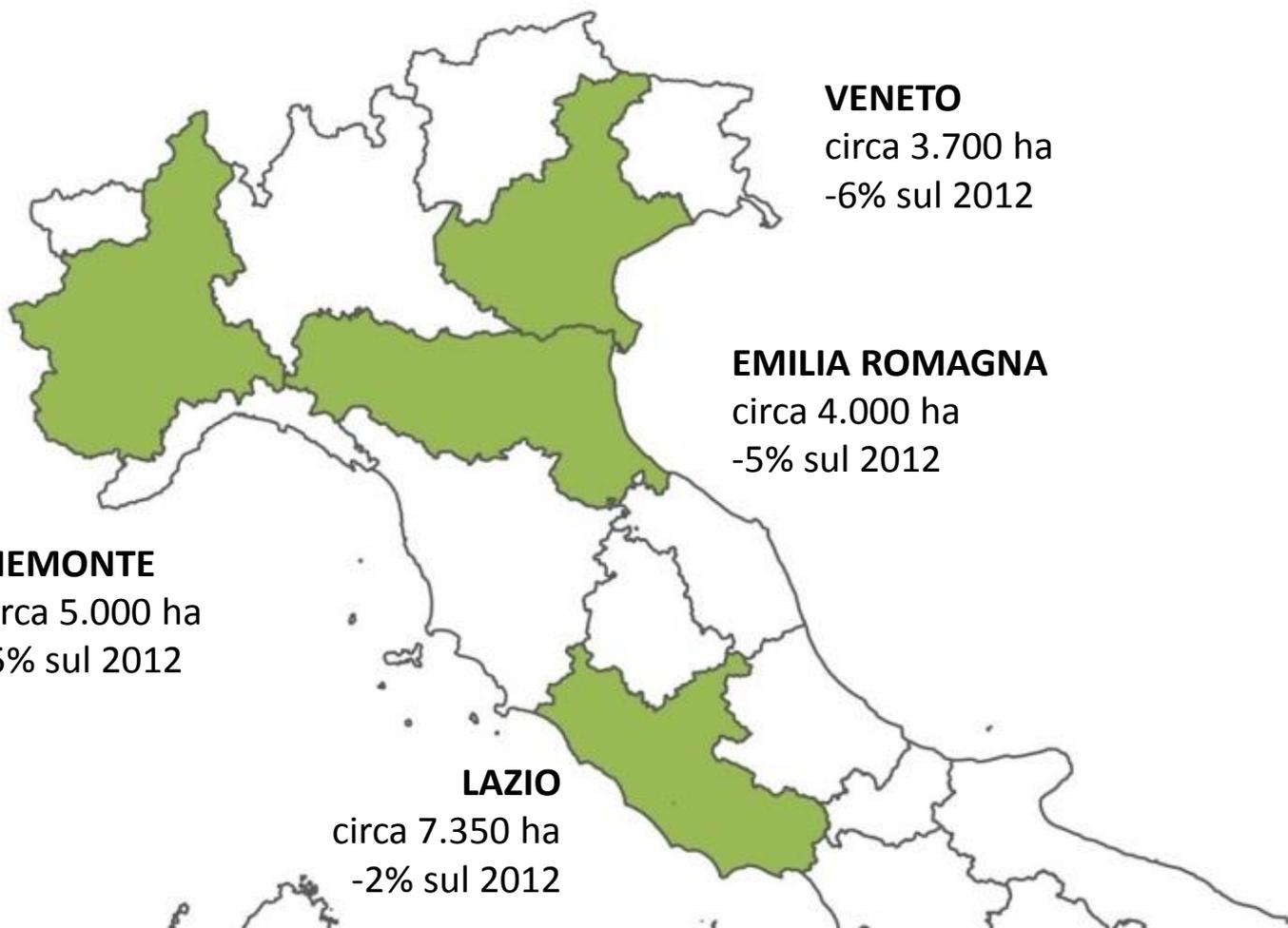
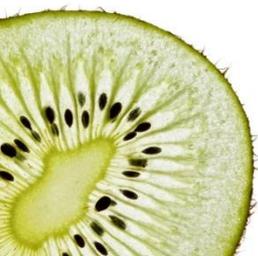
LE SUPERFICI A KIWI IN ITALIA

In Italia nel 2013 sono stimati complessivamente circa 25.000 ettari in produzione (*età > di 2 anni*) coltivati a kiwi, pari a -2% sul 2012 (*Fonte: CSO*).

24 . 09 . 2013
CESENA

**PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI**

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



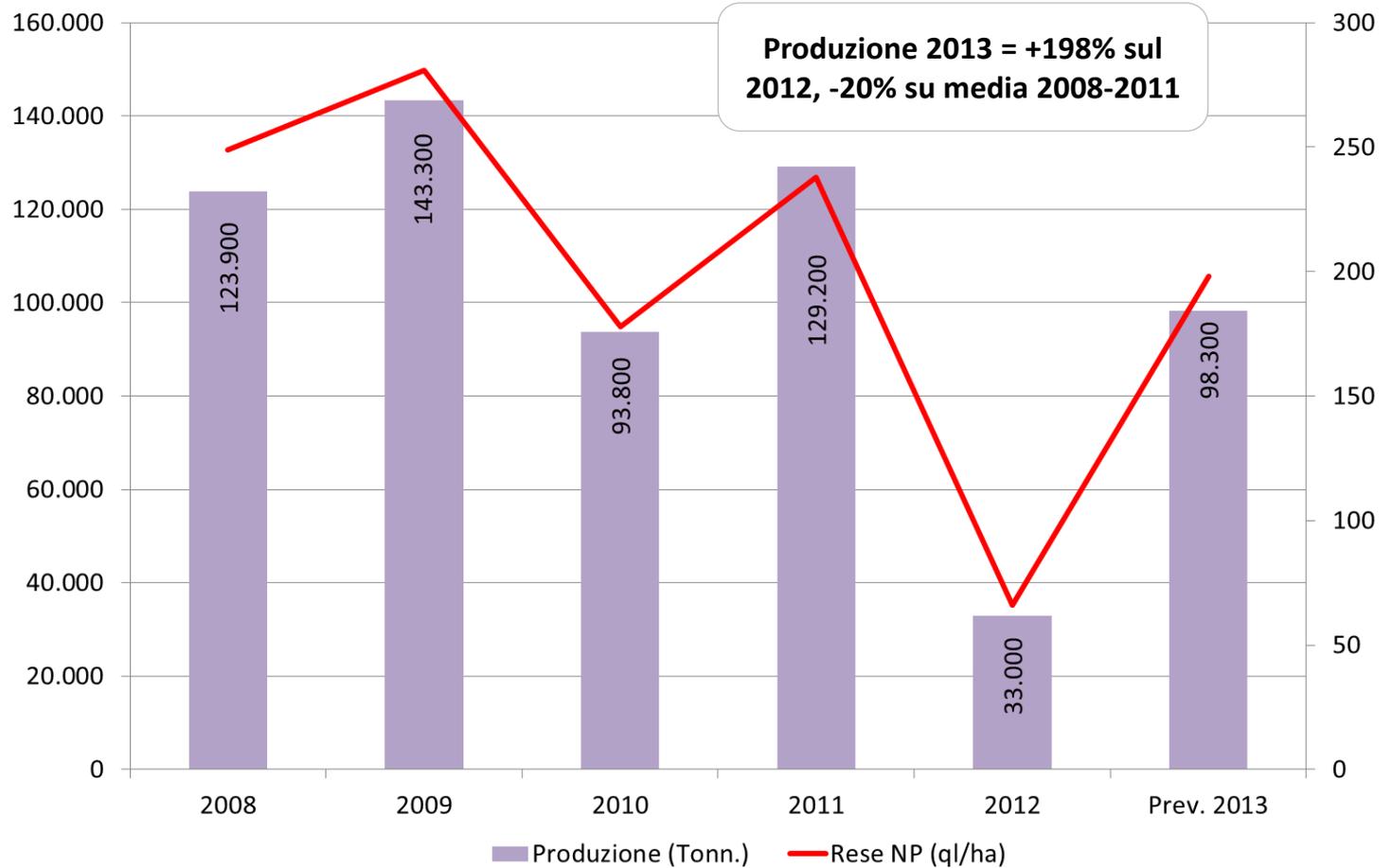
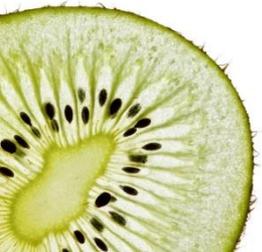
PIEMONTE / KIWI

PREVISIONI DI PRODUZIONE

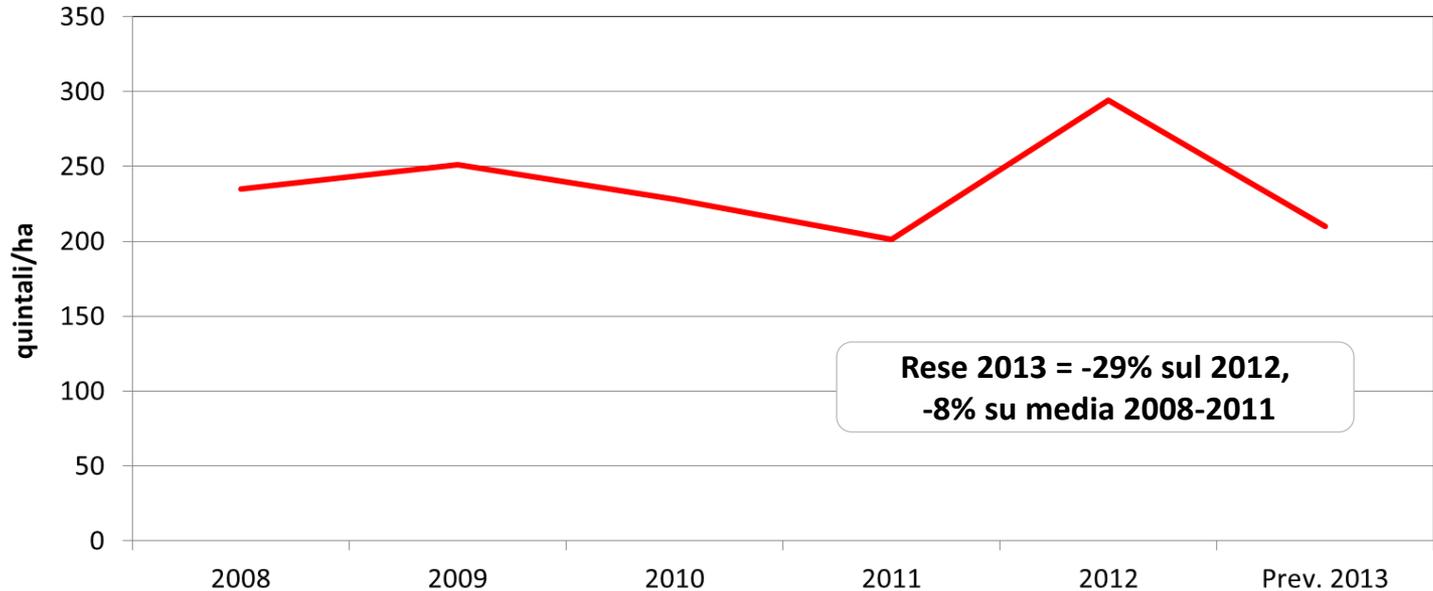
24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



RESE PROVINCIA DI VERONA



24 . 09 . 2013
CESENA

**PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI**

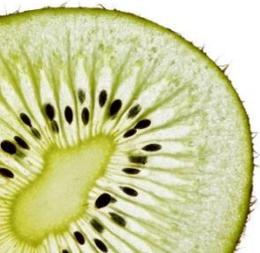
ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



LE ALTRE PROVINCE

ROVIGO / fortissima grandinata il 14 agosto che ha distrutto una fascia vasta della provincia di Rovigo dove è concentrata la coltivazione. Stimato un calo molto significativo delle rese

TREVISO / valutata una situazione molto simile a Verona

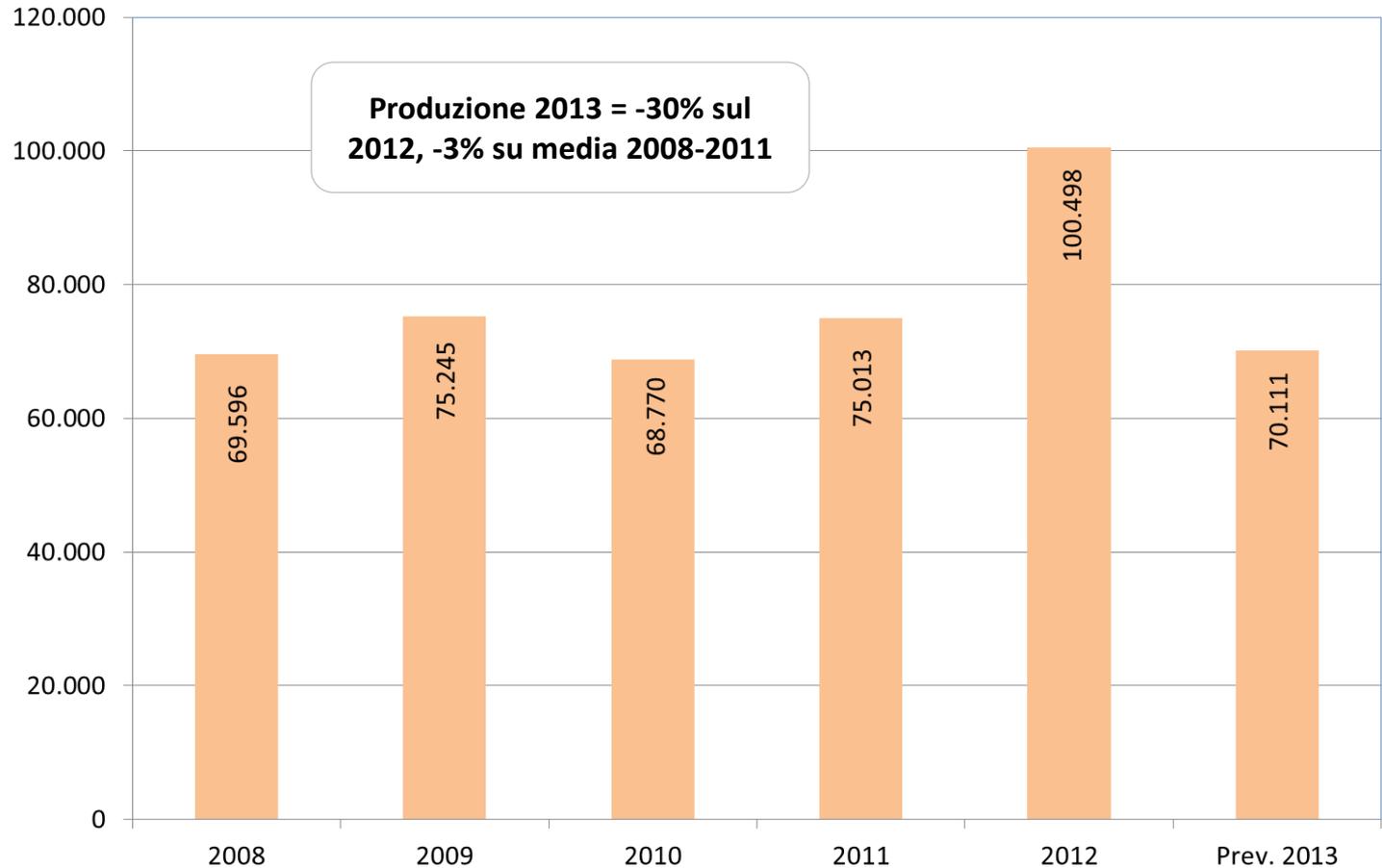
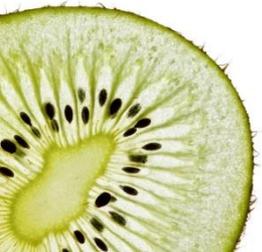


PREVISIONI DI PRODUZIONE

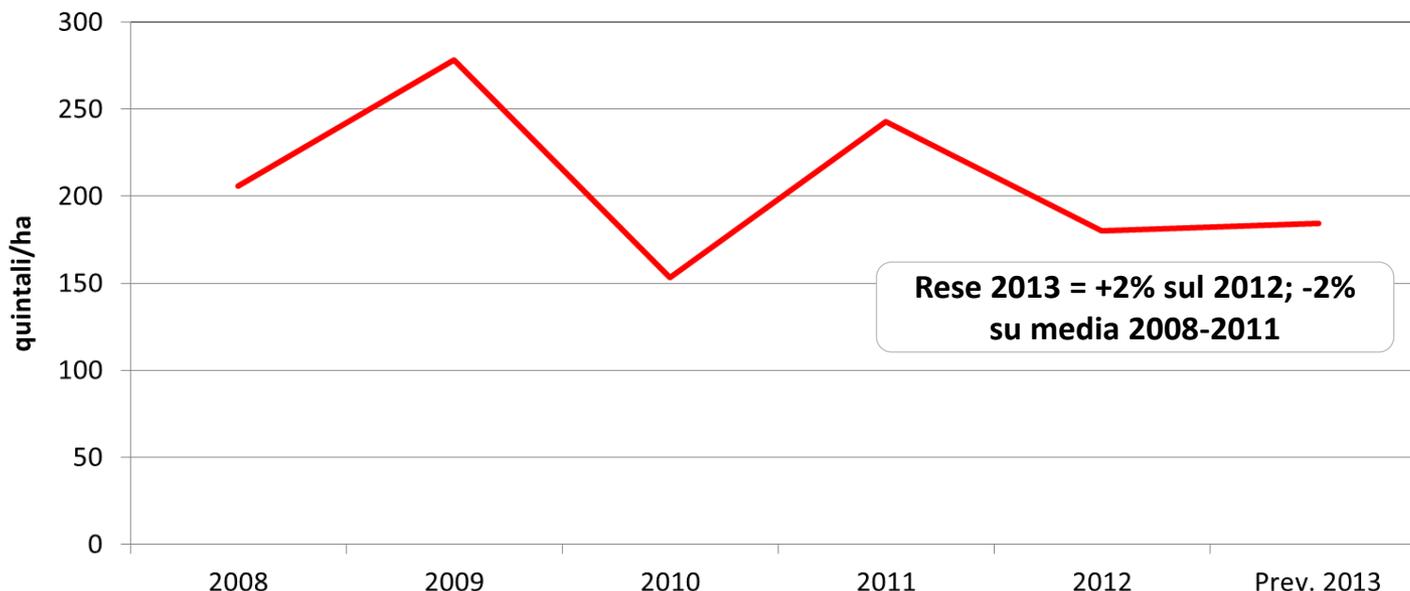
24 . 09 . 2013
CESENA

**PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI**

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



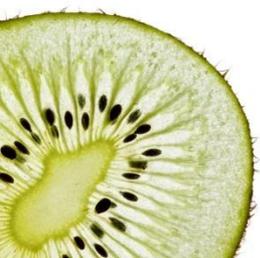
EMILIA ROMAGNA / KIWI RESE PROVINCIA DI RAVENNA



24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



LE ALTRE PROVINCE

FORLI-CESENA: Situazione simile a Ravenna – valutato un aumento delle rese del 3% sul 2012

BOLOGNA: la diffusione della batteriosi sembra essere più contenuta. Lieve aumento della superficie in produzione e aumento delle rese

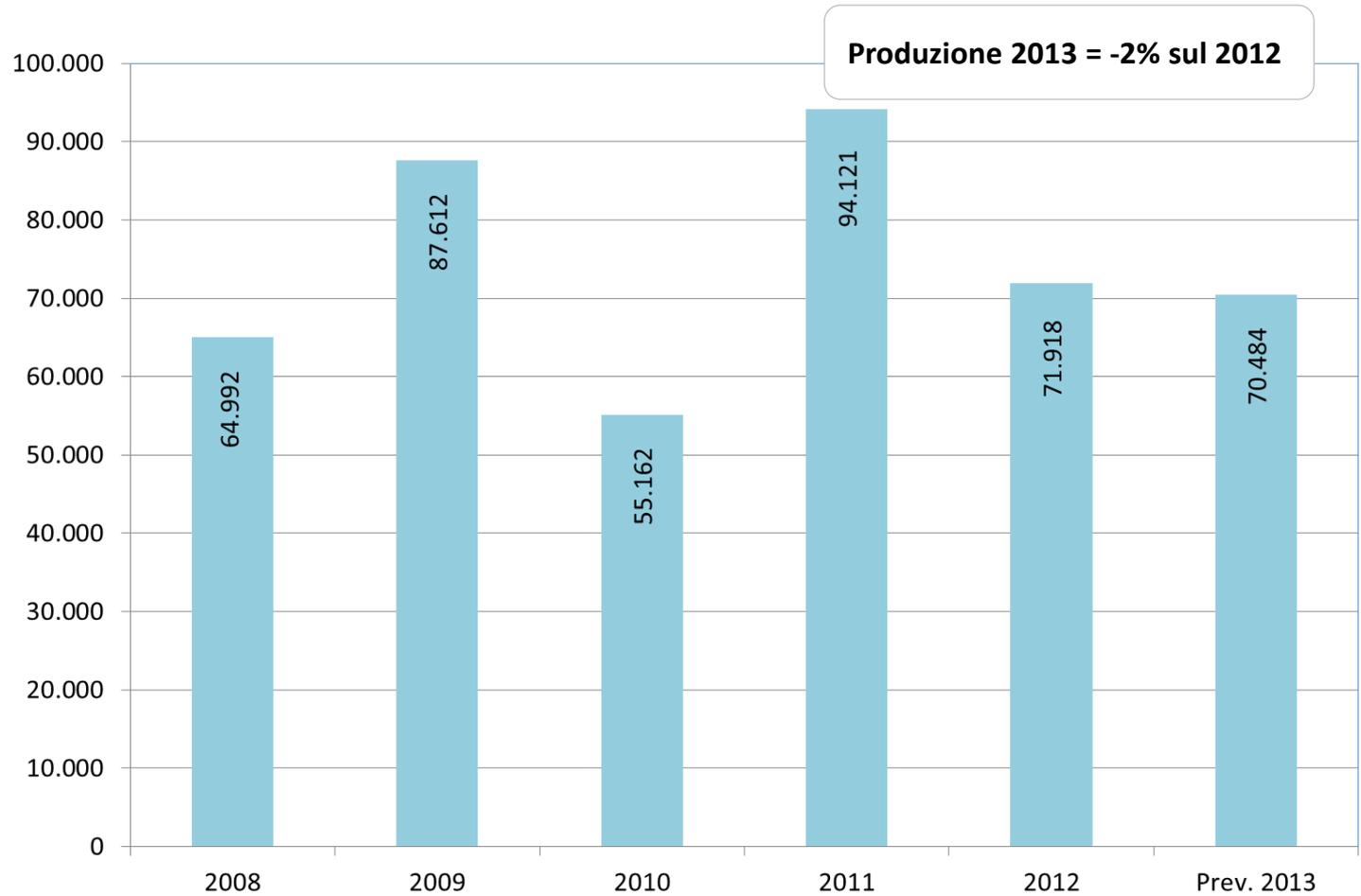
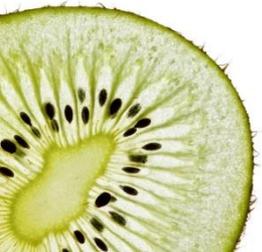
EMILIA ROMAGNA / KIWI

PREVISIONI DI PRODUZIONE

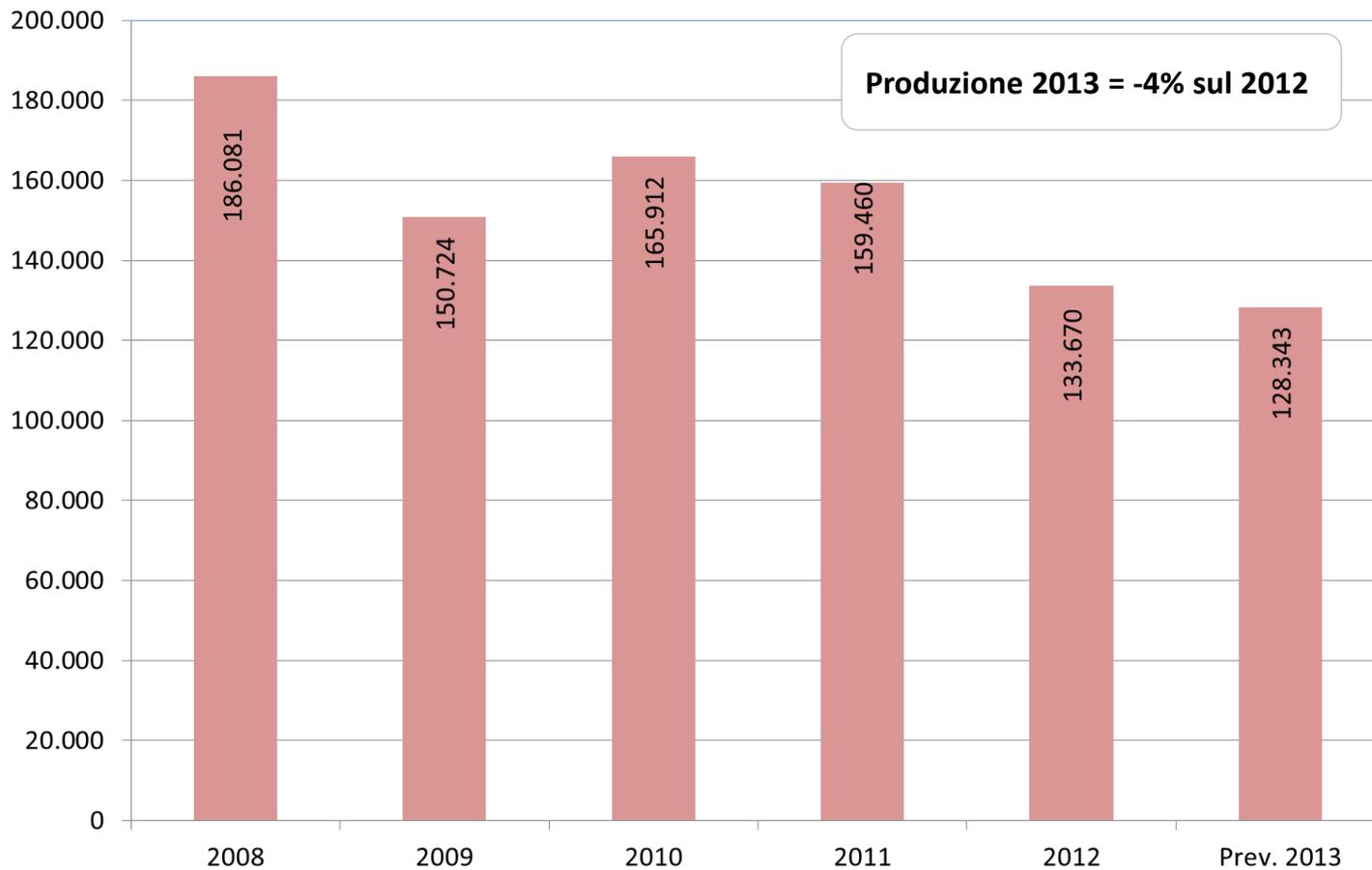
24 . 09 . 2013
CESENA

**PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI**

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



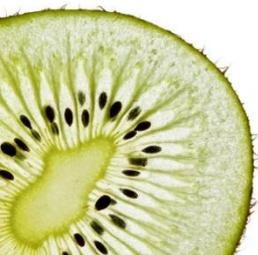
PREVISIONI DI PRODUZIONE



24 . 09 . 2013
CESENA

**PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI**

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



LE ALTRE REGIONI / KIWI PREVISIONI DI PRODUZIONE

FRIULI / rese in diminuzione rispetto all'abbondante 2012; superfici in diminuzione del 4%. Produzione = -15% circa sul 2012;

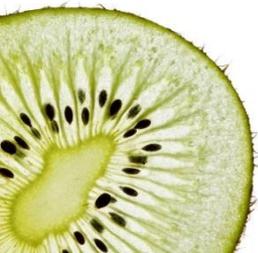
CALABRIA / segnalato forte incremento delle superfici sia totali che in produzione – Rese nettamente inferiori rispetto all'anno passato per minore carica di frutti e danni da vento. Nel complesso -25% sul 2012;

CAMPANIA / situazione produttiva simile all'anno passato, con incremento delle superfici in produzione. Nel complesso si stima un 10% in più sul 2012;

24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO

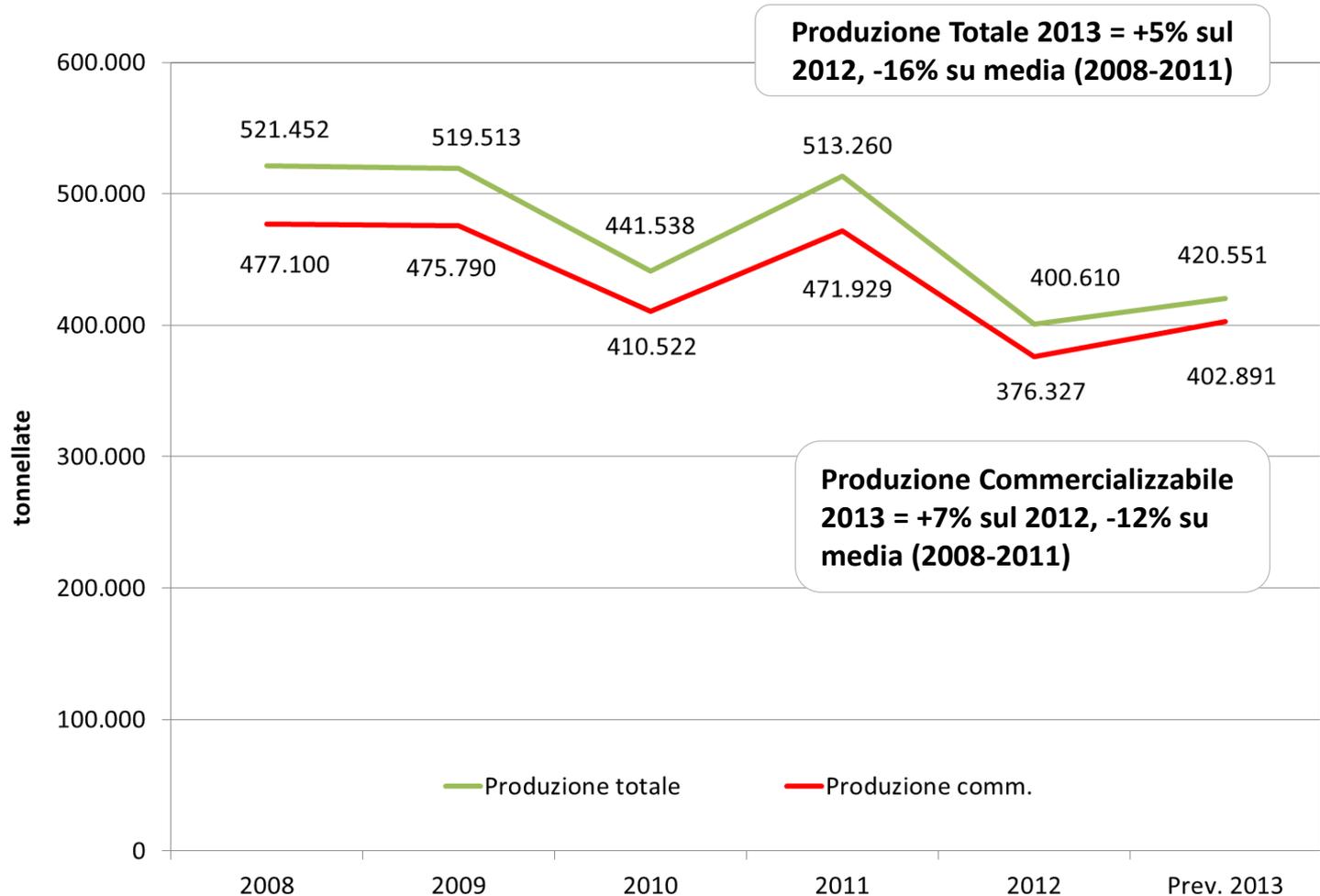
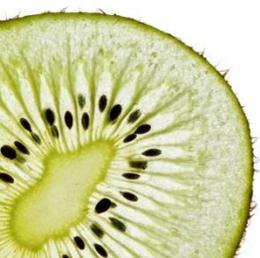


PREVISIONI DI PRODUZIONE

24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI PRODUZIONE 2013/2014 E L'IMPATTO ECONOMICO DELLA BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



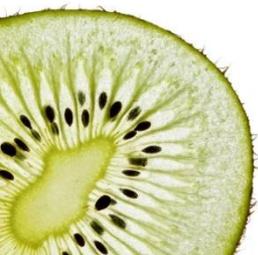
EMISFERO NORD / KIWI

PREVISIONI DI PRODUZIONE

24 . 09 . 2013
CESENA

**PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI**

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



dati in tonnellate

	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	Prev. 2013/14	var. % 2013-14/ 2012-13
Italia	513.807	417.151	477.100	475.790	410.522	471.870	376.000	402.900	+7
Francia	68.000	55.600	59.000	75.000	65.000	67.500	63.500	55.000	-13
Portogallo	13.000	10.000	11.000	18.000	17.000	20.000	18.000	18.000	=
Spagna	12.950	11.450	8.900	14.856	11.715	12.915	12.463	13.000	+4
Grecia	57.500	63.000	75.000	82.500	82.000	95.000	110.000	93.500	-15
Totale Europa	665.257	557.201	631.000	666.146	586.237	667.285	579.963	582.400	=
California	21.606	18.916	17.065	17.325	19.716	26.925	30.950	23.753	-23
Corea del Sud	13.500	13.500	15.000	15.600	13.600	15.200	13.500	11.500	-15
Totale Emisfero Nord	700.363	589.617	663.065	699.071	619.553	709.410	624.413	617.653	-1



BATTERIOSI / KIWI IMPATTO ECONOMICO

Le principali attività di CSO nel Progetto INTERACT:

24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

1 Costituzione del
catasto nazionale
del kiwi



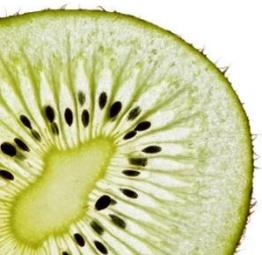
2 Sviluppo del
sito internet
kiwifruitpsa.com

Kiwifruitpsa
batteriosi actinidia

3 Ricadute
economiche
della batteriosi



ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



BATTERIOSI / KIWI

IMPATTO ECONOMICO

Due fonti di aggravio dovute alla batteriosi

1 Prevenzione per contrastare lo sviluppo della malattia:

- ✓ trattamenti fitosanitari
- ✓ Modifiche negli apporti nutritivi
- ✓ Potature più attente ed accurate, con eventuale ricopertura delle ferite da taglio
- ✓ Rimozione delle piante o parti di piante colpite
- ✓ Controllo e sorveglianza dell'impianto

2 Eventuale diminuzione di resa

Le reazioni delle aziende alla batteriosi possono essere molto diverse, da una totale indifferenza fino a forme di prevenzione estremamente attente.

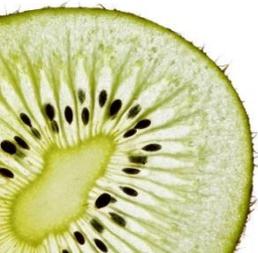
I costi calcolati sono riconducibili alle tecniche adottate con **maggiore frequenza**, con particolare riferimento alle linee di difesa suggerite dai grandi gruppi.

I costi così calcolati si riferiscono alla situazione **prevalente** in ciascuna area

24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



BATTERIOSI / KIWI

IMPATTO ECONOMICO

Sono state prese in considerazione 5 situazioni:

costi medi sostenuti dalle imprese di produzione, nel 2012, in assenza di batteriosi, prima della comparsa della PSA	N
L'impresa mette in atto sistemi di difesa e prevenzione, ma non subisce alcuna riduzione di resa	0
L'impresa mette in atto sistemi di difesa e prevenzione e subisce una diminuzione di resa del 5%	-5
L'impresa mette in atto sistemi di difesa e prevenzione e subisce una diminuzione di resa del 10%	-10
L'impresa mette in atto sistemi di difesa e prevenzione e subisce una diminuzione di resa del 15%	-15

24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



BATTERIOSI / KIWI

IMPATTO ECONOMICO

In generale la prevenzione e la difesa comportano un **aumento dei costi di materie prime e manodopera.**

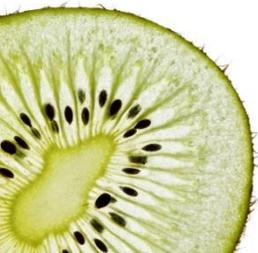
I costi figurativi e indiretti variano in quanto il maggior numero di trattamenti determinano una crescita dei costi di meccanizzazione per effetto del maggior impiego orario delle macchine per i trattamenti stessi o la rimozione del legno asportato e al contrario per effetto della diminuzione delle rese un calo dei costi di meccanizzazione. Si tratta comunque di variazioni molto limitate.

Nello studio si è scelto di inserire tutta la manodopera come esterna per dare una visione più reale dell'aggravio dei costi

24 . 09 . 2013
CESENA

**PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI**

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



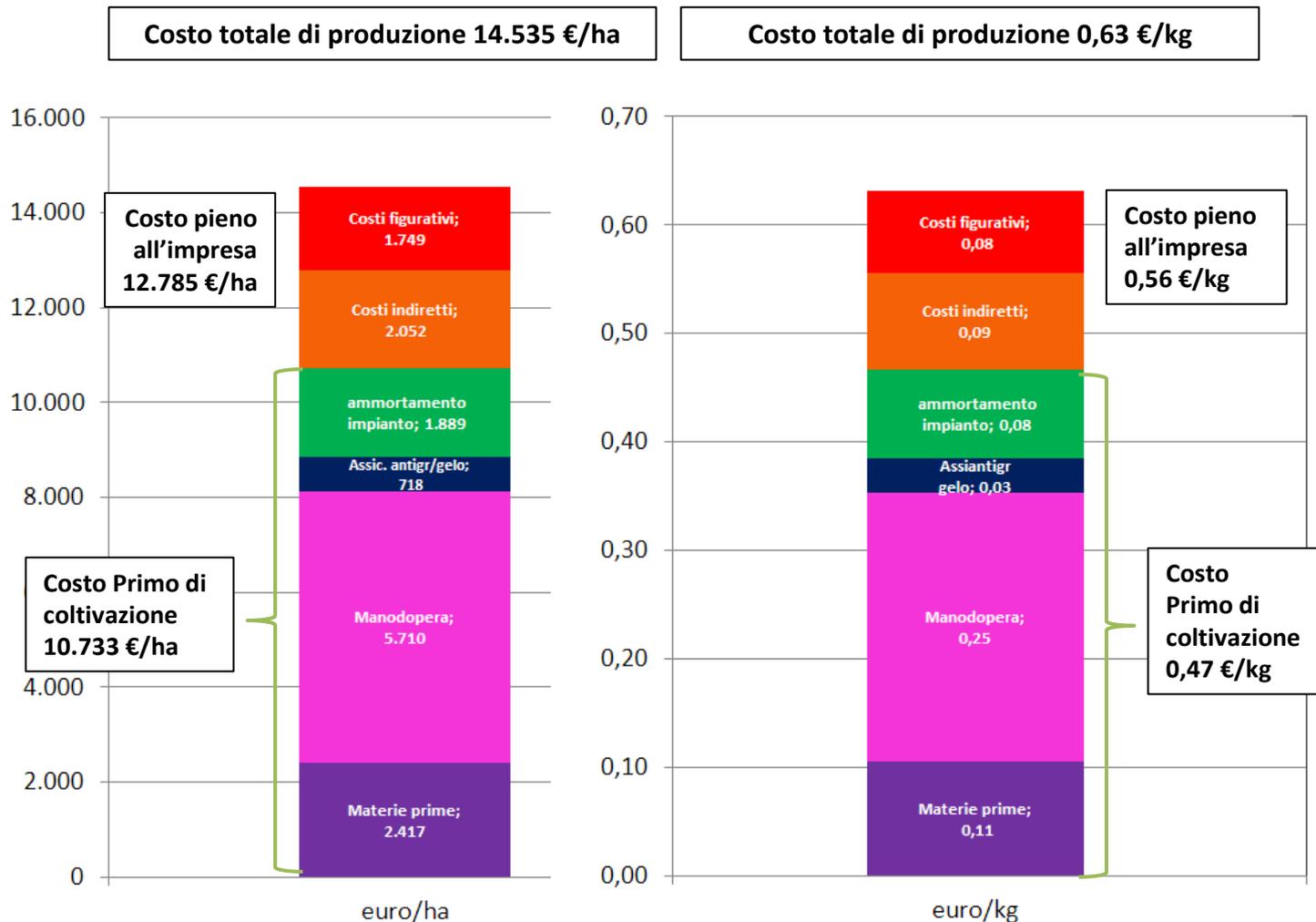
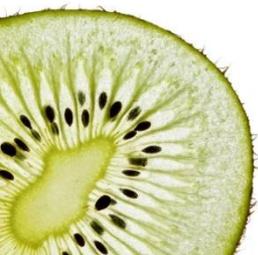
PIEMONTE / KIWI (Hayward)

COSTO DI PRODUZIONE 2012 / SITUAZIONE N

24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO

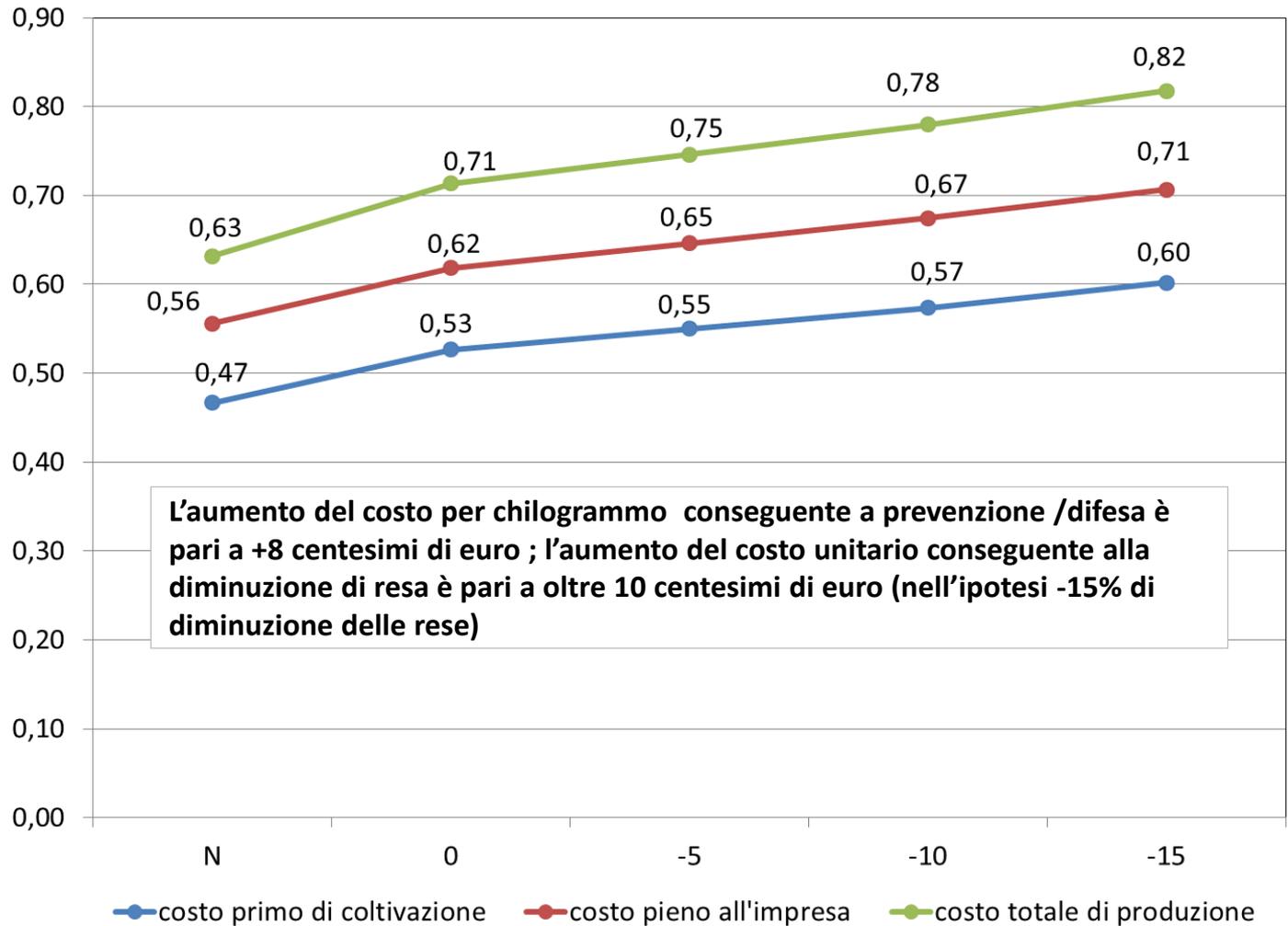
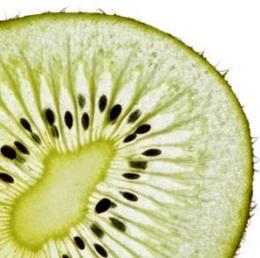


PIEMONTE / KIWI (Hayward) EVOLUZIONE DEL COSTO €/KG

24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



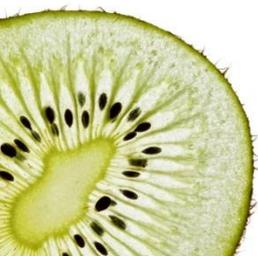
VERONA / KIWI (Hayward)

COSTO DI PRODUZIONE 2012 / SITUAZIONE N

24 . 09 . 2013
CESENA

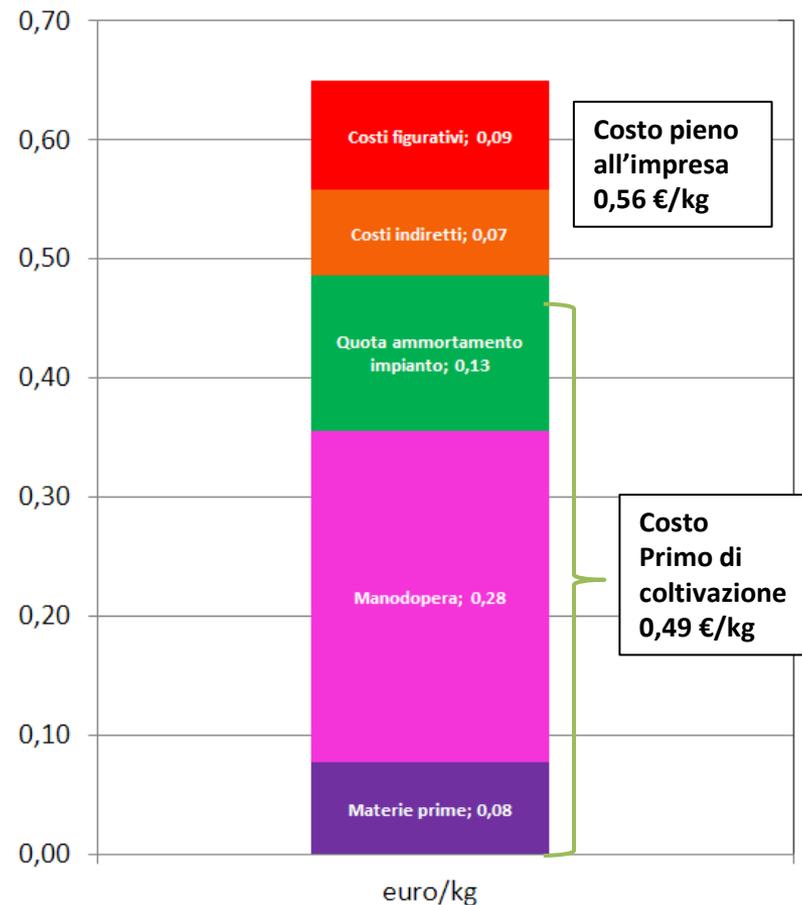
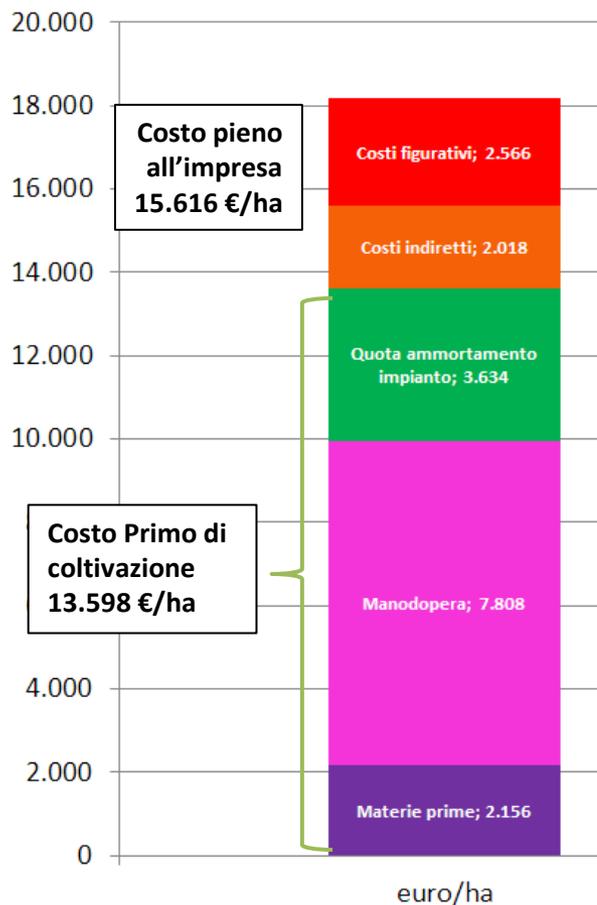
PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



Costo totale di produzione 18.182 €/ha

Costo totale di produzione 0,65 €/kg

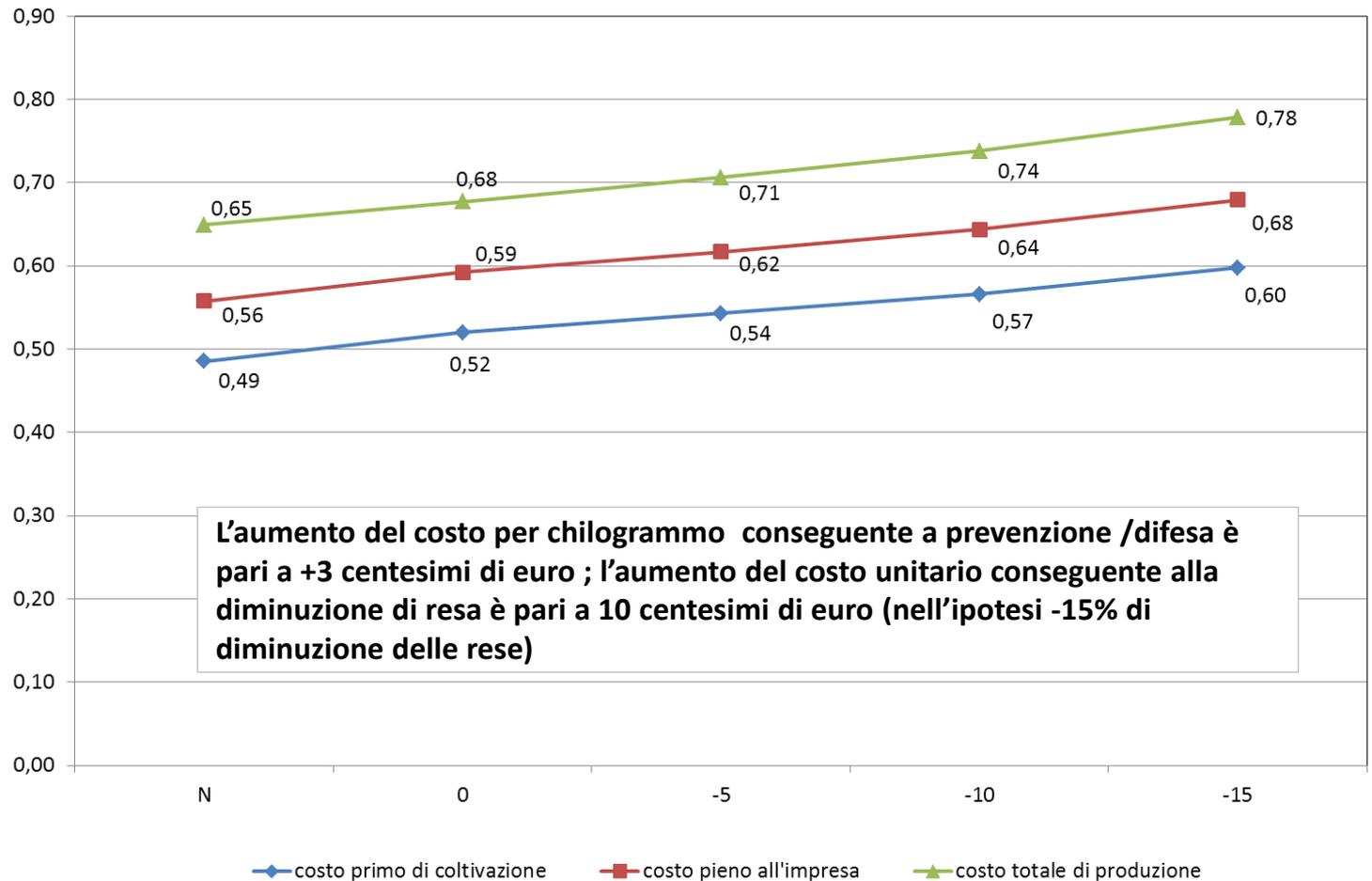
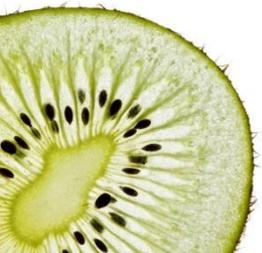


VERONA/ KIWI (Hayward) EVOLUZIONE DEL COSTO €/KG

24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO

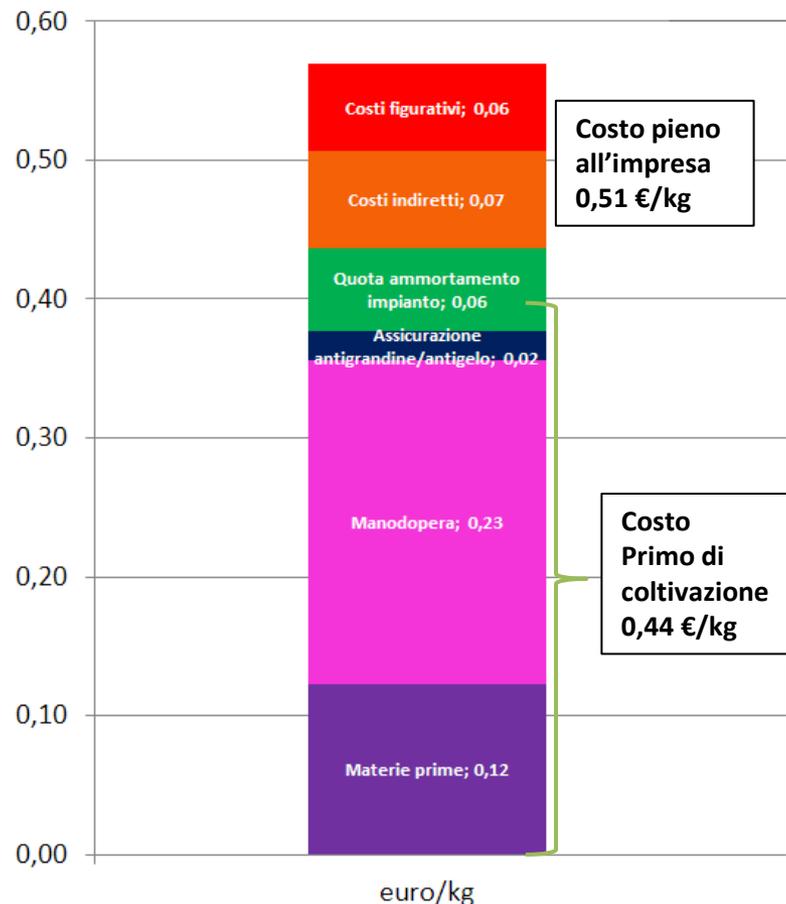
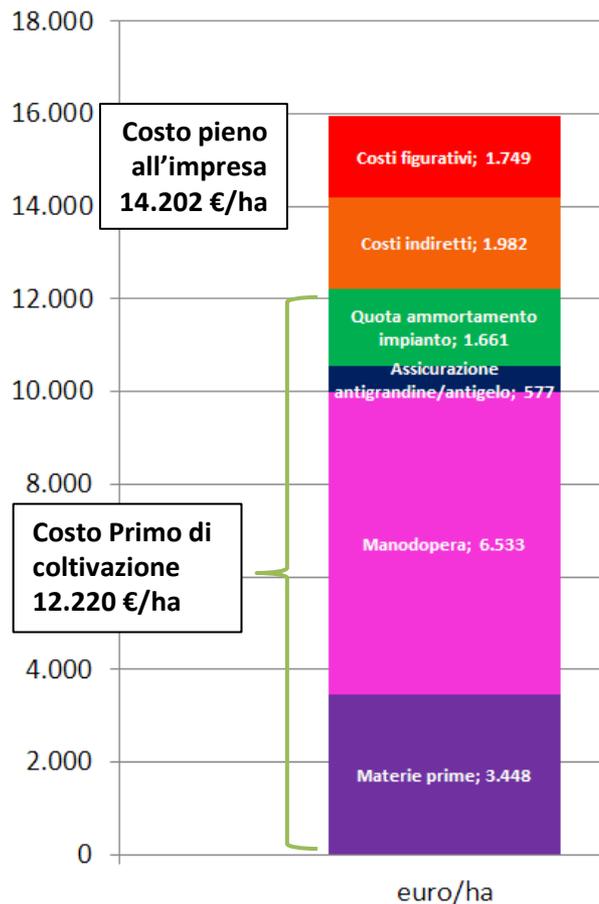


EMILIA ROMAGNA / KIWI (Hayward)

COSTO DI PRODUZIONE 2012 / SITUAZIONE N

Costo totale di produzione 15.951 €/ha

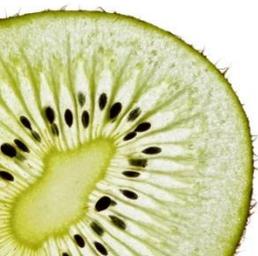
Costo totale di produzione 0,57 €/kg



24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



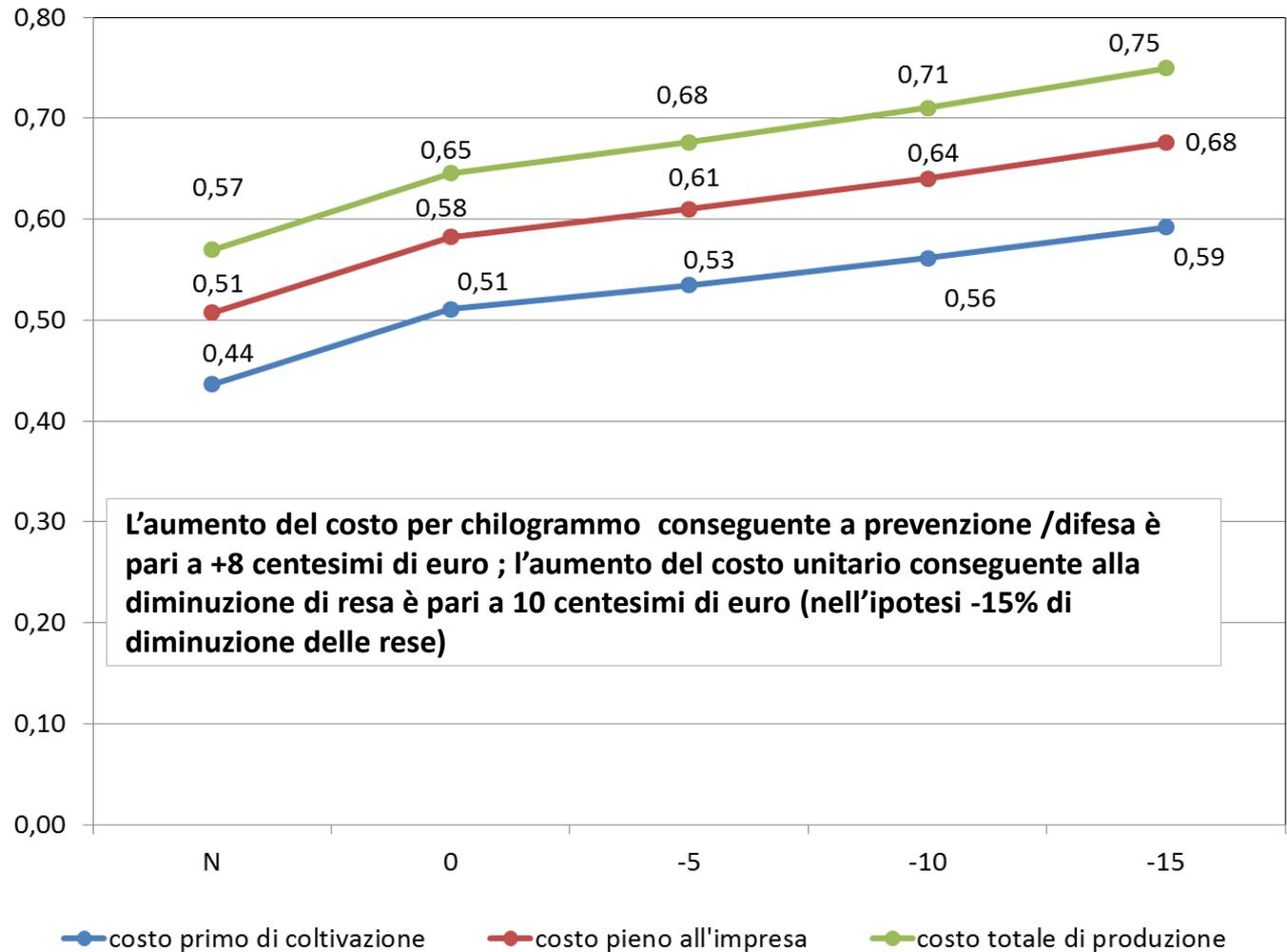
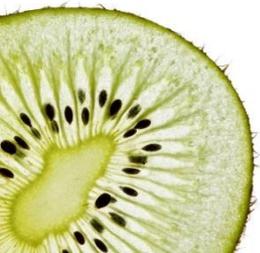
EMILIA ROMAGNA / KIWI (Hayward)

EVOLUZIONE DEL COSTO €/KG

24 . 09 . 2013
CESENA

**PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI**

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO

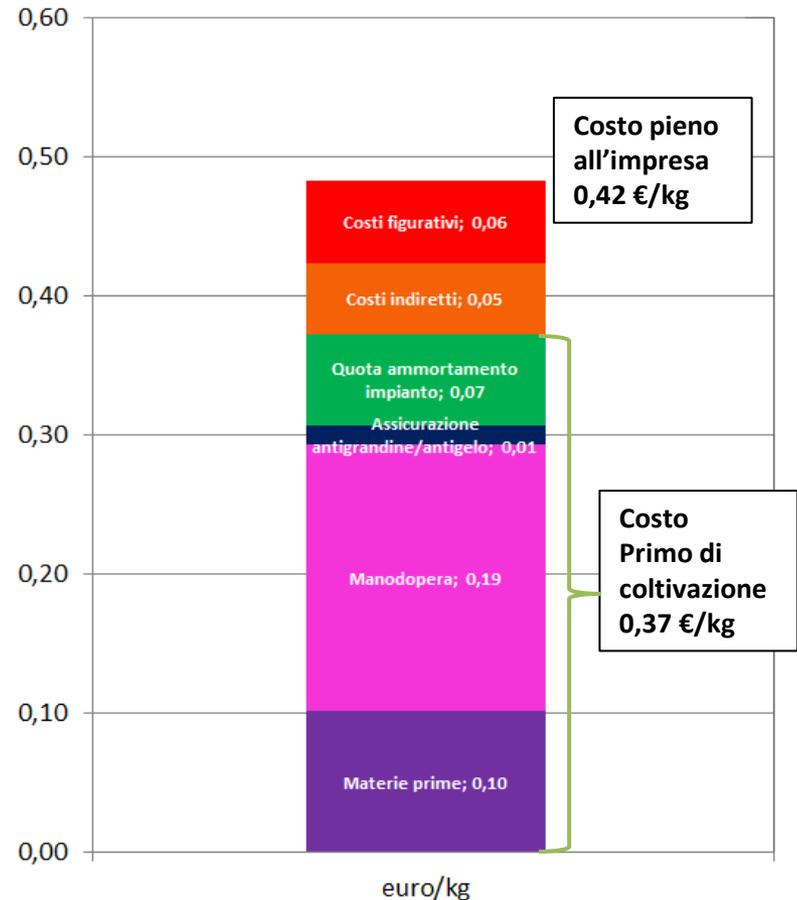
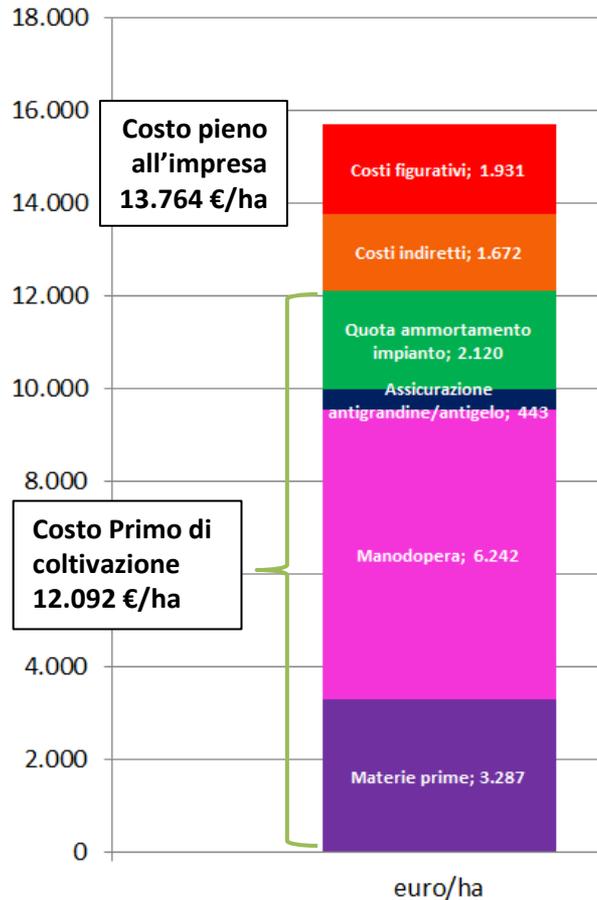


LAZIO / KIWI (Hayward)

COSTO DI PRODUZIONE 2012 / SITUAZIONE N

Costo totale di produzione 15.695 €/ha

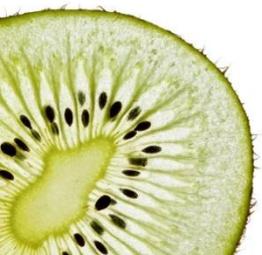
Costo totale di produzione 0,48 €/kg



24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



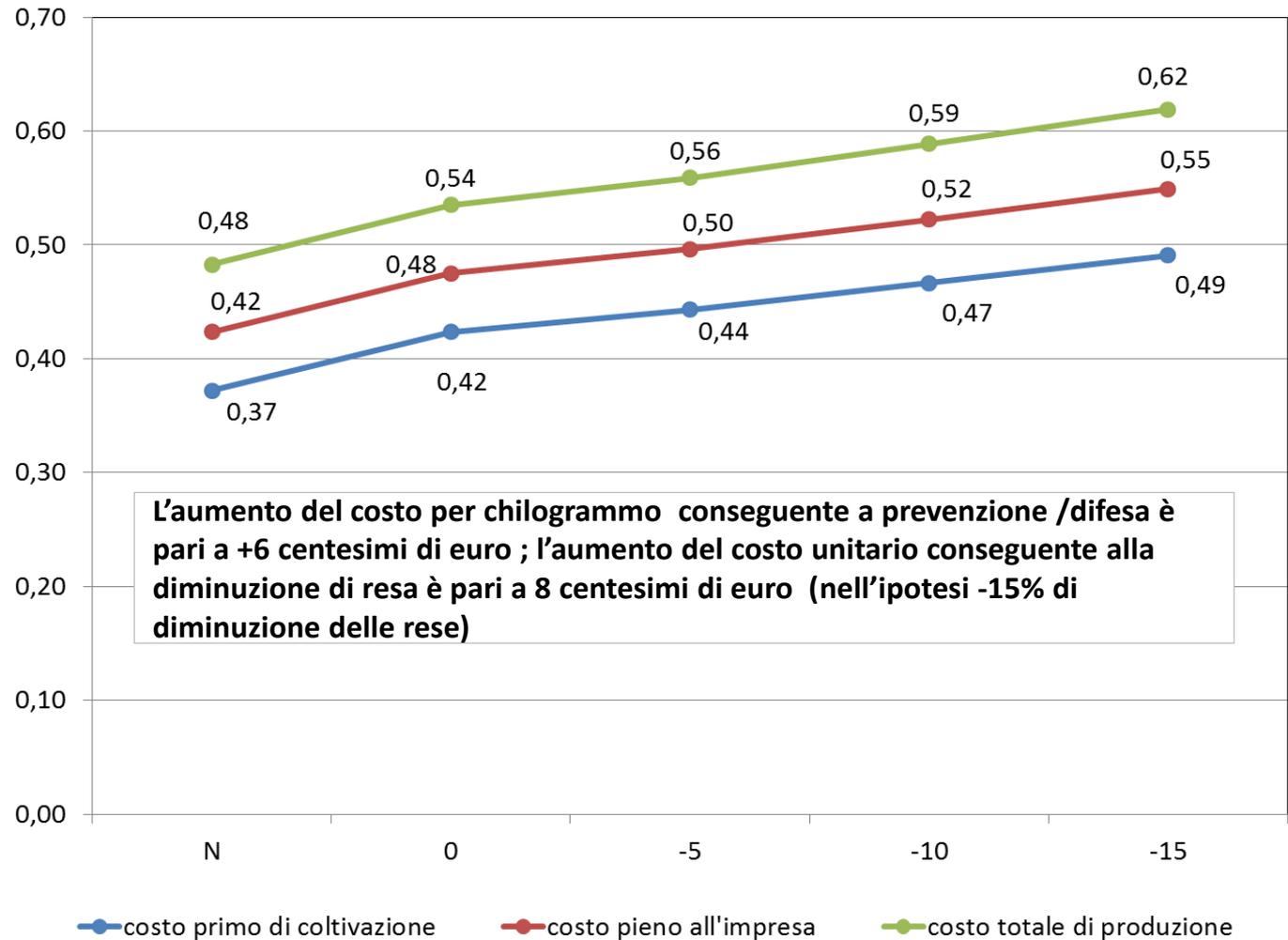
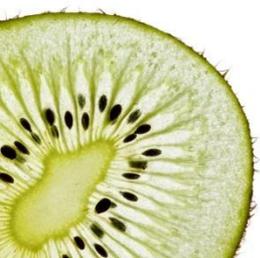
LAZIO / KIWI (Hayward)

EVOLUZIONE DEL COSTO €/KG

24 . 09 . 2013
CESENA

**PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI**

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO



CONCLUSIONE

Da questi primi dati è chiaro che la difesa e la prevenzione comportano un aumento dei costi, aumento però che diventa molto più consistente con la diminuzione delle rese.

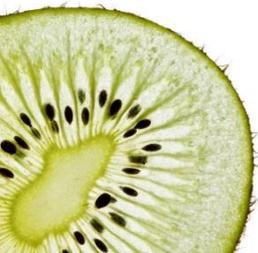
Non dobbiamo pertanto cadere nell'errore di non mettere in atto tutte le tecniche appropriate per prevenire la malattia perché in caso contrario gli oneri sarebbero molto più elevati.

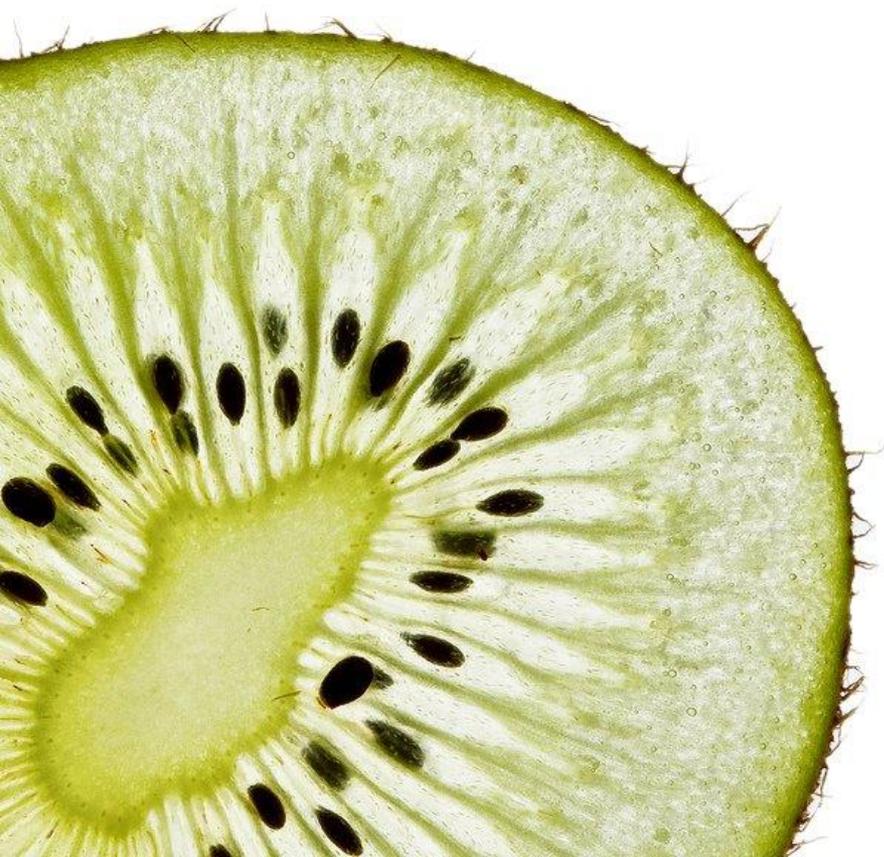
Siamo di fronte comunque ad una situazione preoccupante riferita ad una coltivazione che ha sempre rivestito un ruolo importante nell'economia ortofrutticola italiana. E' per questo motivo che dobbiamo continuare a lavorare **in sinergia tra pubblico, privato e istituzioni** per dare risposte a questo importante problema

24 . 09 . 2013
CESENA

PREVISIONI DI
PRODUZIONE
2013/2014
E L'IMPATTO
ECONOMICO
DELLA
BATTERIOSI

ELISA MACCHI
DIRETTORE CSO





**Grazie per
l'attenzione**

www.csoservizi.com

