



FEASR



REGIONE DEL VENETO



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

# RADICCHIO

## IL MICROCOSMO DELLA PRODUZIONE VENETA

### *Andamento trimestrale dei costi*



In collaborazione con





## Sommario

Radicchio: ANDAMENTO DEI COSTI DI PRODUZIONE NEL 2014.....	3
Metodologia .....	3
L'indice Ismea dei prezzi dei mezzi correnti del radicchio .....	4
1. I costi diretti nel primo trimestre 2014.....	5
2. I costi diretti nel secondo trimestre 2014.....	6
3. I costi diretti nel terzo trimestre 2014 .....	8
4. I costi diretti nel quarto trimestre 2014.....	10

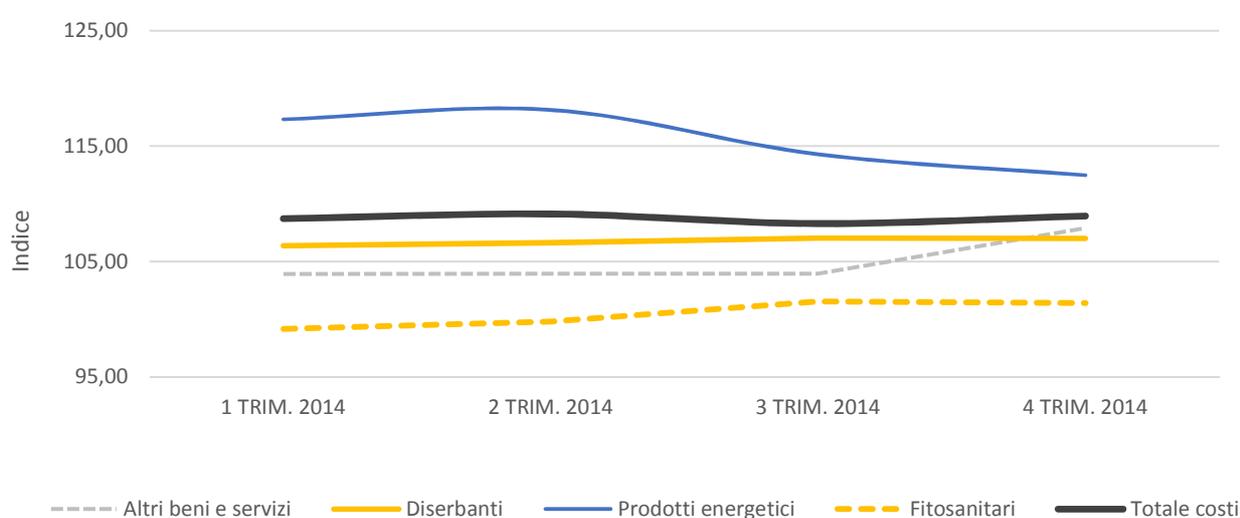


## Radicchio: ANDAMENTO DEI COSTI DI PRODUZIONE NEL 2014

### Metodologia

Sulla base dei dati raccolti attraverso l'indagine campionaria che ha consentito di rilevare i costi medi riferiti al 2014, si è proceduto ad elaborare trimestralmente le dinamiche che hanno interessato le voci di costo, mediante coefficienti di variazione calcolati sulla base dell'**Indice ISMEA dei prezzi dei mezzi correnti di produzione** (base 2010=100)<sup>1</sup>.

**fig. 1 - L'indice Ismea dei prezzi dei mezzi correnti del radicchio (anno base 2000=100)**



Fonte: Ismea

In dettaglio, è stato calcolato lo scostamento dell'indice trimestrale Ismea rispetto al valore indice annuale per le diverse voci di spesa; tale scostamento è stato poi applicato ai costi individuati su base annuale (tab. 1a e 1b), per pervenire a valori riferibili al trimestre considerato ed ad una eventuale diversa composizione percentuale delle voci di spesa, rispetto a quella su base annuale (Fig. 1).

<sup>1</sup> L'ISMEA elabora dal 1984 un Indice dei prezzi dei mezzi correnti di produzione che rappresenta uno dei principali compiti istituzionali dell'Istituto, ai sensi dell'art. 2 octies della legge 952 del 4 agosto 1971 e art. 2 del DPR 78 del 28 maggio 1987, e oggi del Regolamento n. 200 del 2001, istitutivo del nuovo Ente. L'elaborazione dell'indice rientra negli obiettivi del protocollo d'intesa tra MiPAAF, Ismea e Regioni per lo sviluppo delle statistiche agricole, sottoscritto il 25 settembre 1997 ed è compreso nel Piano Statistico Nazionale dal 1999.



## L'indice Ismea dei prezzi dei mezzi correnti del radicchio

L'indice dei prezzi dei mezzi correnti di produzione Ismea nel 2014 (anno base 2010=100) ha mostrato, per il radicchio, un leggero avanzamento rispetto all'anno precedente. Il costo sostenuto dagli agricoltori per la coltivazione di radicchio è cresciuto mediamente dello 0,9% sull'anno 2013. Nel corso del 2014 l'indice dei mezzi di produzione ha mostrato una dinamica tesa all'aumento in tutti i trimestri fatta eccezione per il terzo caratterizzato, di contro, da una lieve contrazione. Analizzando le singole voci di spesa si registra una costante crescita fino al terzo trimestre per fertilizzanti e fitosanitari; i prodotti energetici si registrano in aumento fino al secondo trimestre, per poi arretrare nel secondo semestre. La voce bene e servizi risultata stabile per buona parte dell'anno evidenziando un balzo in chiusura d'anno. (Fig.1)

**Tab. 1a – I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagine**

Tipologia prodotto	Radicchio tondo			Radicchio tondo			Radicchio tondo		
	Rosolina (RO)			Chioggia (VE)			Marcon (VE)		
Totale costi diretti	€	10.213,75	100%	€	2.915,17	100%	€	7.975,11	100%
1) Manodopera	€	5.912,50	58%	€	1.744,00	60%	€	4.276,46	54%
2) Sementi e Piantine	€	2.800,00	27%	€	-	0%	€	1.953,00	24%
3) Trattamenti fitosanitari	€	292,95	3%	€	241,32	8%	€	206,65	3%
4) Concimazioni	€	356,00	3%	€	257,20	9%	€	600,00	8%
5) Energia	€	522,50	5%	€	263,50	9%	€	777,75	10%
6) Altri Costi Diretti	€	200,00	2%	€	90,00	3%	€	30,00	0%
7) Diserbo chimico	€	129,80	1%	€	194,15	7%	€	131,25	2%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	125,00	4%	€	-	0%
9) Fisiocfarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	-	0%	€	-	0%

Fonte: Ismea

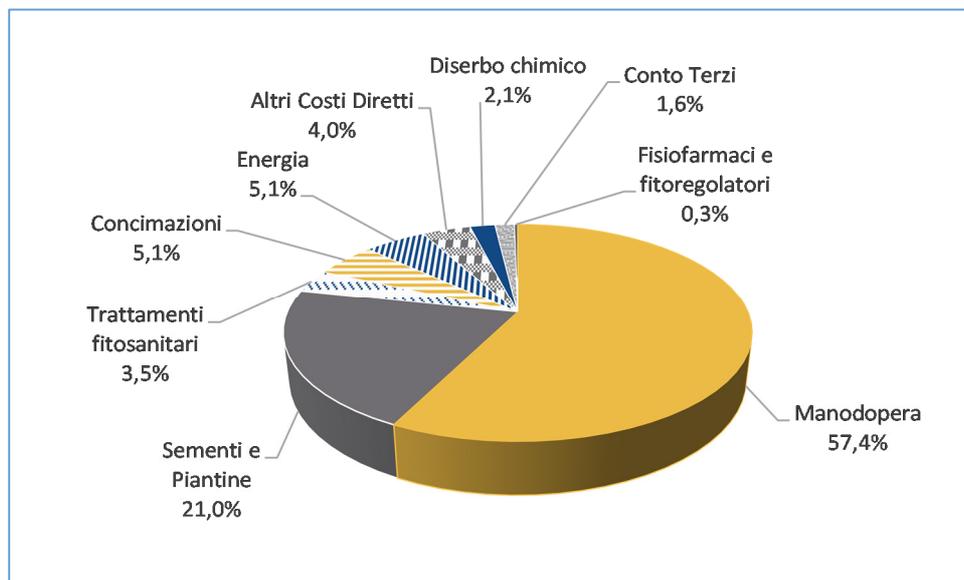
**Tab. 1b - I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagine**

Tipologia prodotto	Radicchio rosso di Verona			Radicchio rosso di Treviso tardivo		
	Legnago (VR)			Zero Branco (TV)		
Totale costi diretti	€	4.803,90	100%	€	12.995,16	100%
1) Manodopera	€	1.820,00	38%	€	8.575,00	66%
2) Sementi e Piantine	€	1.840,00	38%	€	1.575,00	12%
3) Trattamenti fitosanitari	€	375,10	8%	€	232,97	2%
4) Concimazioni	€	367,50	8%	€	400,00	3%
5) Energia	€	222,30	5%	€	201,69	2%
6) Altri Costi Diretti	€	1,00	0%	€	1.240,00	10%
7) Diserbo chimico	€	178,00	4%	€	166,50	1%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	500,00	4%
9) Fisiocfarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	104,00	1%

Fonte: Ismea



Figura 2: Ripartizione percentuale dei costi diretti per la produzione di radicchio (anno 2014)



Fonte: Ismea

## 1. I costi diretti nel primo trimestre 2014

Nel primo trimestre i prezzi dei mezzi di produzione hanno registrato una lieve crescita sul trimestre precedente (IV trim 2013). In particolare si è registrato un incremento per prodotti energetici, concimi e fitosanitari, in lieve contrazione la voce di spesa "altri costi diretti".

Tab. 2a – I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagine nel primo trimestre 2014

Tipologia prodotto	Radicchio tondo			Radicchio tondo			Radicchio tondo		
	Rosolina (RO)			Chioggia (VE)			Marcon (VE)		
Totale costi diretti	€	10.211,03	100%	€	2.910,77	100%	€	7.975,95	100%
1) Manodopera	€	5.912,50	58%	€	1.744,00	60%	€	4.276,46	54%
2) Sementi e Piantine	€	2.800,00	27%	€	-	0%	€	1.953,00	24%
3) Trattamenti fitosanitari	€	289,16	3%	€	238,20	8%	€	203,98	3%
4) Concimazioni	€	351,51	3%	€	253,95	9%	€	592,43	7%
5) Energia	€	530,47	5%	€	267,52	9%	€	789,61	10%
6) Altri Costi Diretti	€	198,07	2%	€	89,13	3%	€	29,71	0%
7) Diserbo chimico	€	129,31	1%	€	193,42	7%	€	130,76	2%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	124,54	4%	€	-	0%
9) Fisiofarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	-	0%	€	-	0%

Fonte: Ismea

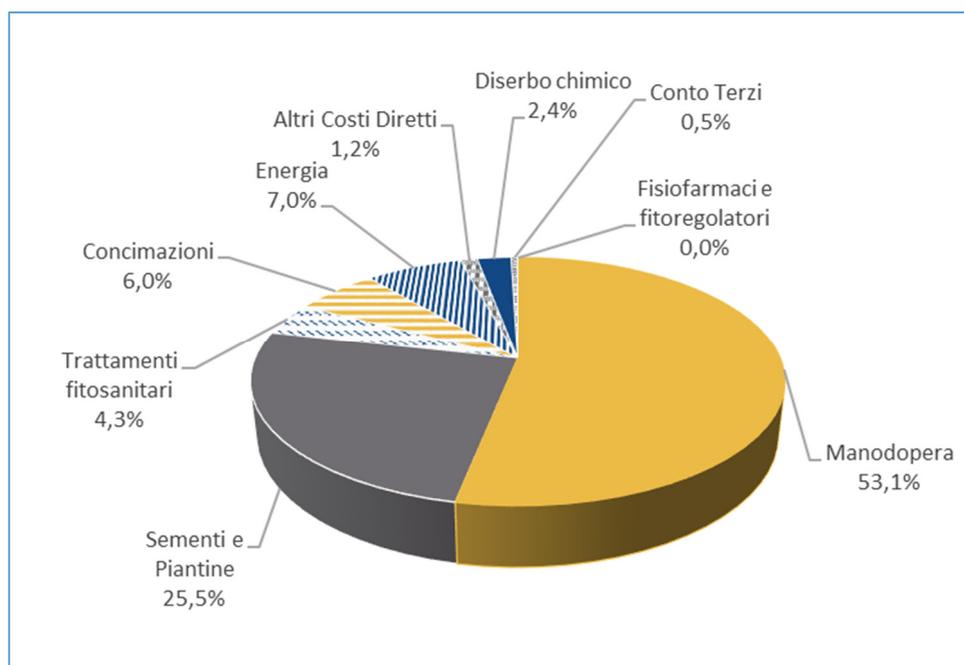


Tab. 2b - I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagini nel primo trimestre 2014

Tipologia prodotto	Radicchio rosso di Verona			Radicchio rosso di Treviso tardivo		
Area di produzione	Legnago (VR)			Zero Branco (TV)		
Totale costi diretti	€	4.797,13	100%	€	12.974,43	100%
1) Manodopera	€	1.820,00	38%	€	8.575,00	66%
2) Sementi e Piantine	€	1.840,00	38%	€	1.575,00	12%
3) Trattamenti fitosanitari	€	370,25	8%	€	229,96	2%
4) Concimazioni	€	362,86	8%	€	394,95	3%
5) Energia	€	225,69	5%	€	204,77	2%
6) Altri Costi Diretti	€	0,99	0%	€	1.228,06	9%
7) Diserbo chimico	€	177,33	4%	€	165,88	1%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	498,16	4%
9) Fisiofarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	102,66	1%

Fonte: Ismea

Figura 3: Ripartizione percentuale dei costi diretti per la produzione di radicchio (primo trimestre 2014)



Fonte: Ismea

## 2. I costi diretti nel secondo trimestre 2014

Nel secondo trimestre 2014 si è rilevato un lieve aumento delle principali voci di spesa; in particolare, l'incremento più rilevante ha interessato i fertilizzanti cresciuti mediamente di 1,3 punti percentuali sul trimestre precedente.

I prodotti energetici nel complesso hanno evidenziato aumento dello 0,7%, tra questi l'energia elettrica è la voce di spesa che ha fatto riscontrare il maggiore incremento (2,7%).


**Tab. 3a – I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagine nel secondo trimestre 2014**

Tipologia prodotto	Radicchio tondo			Radicchio tondo			Radicchio tondo		
Area di produzione	Rosolina (RO)			Chioggia (VE)			Marcon (VE)		
Totale costi diretti	€	10.220,93	100%	€	2.917,55	100%	€	7.989,78	100%
1) Manodopera	€	5.912,50	58%	€	1.744,00	60%	€	4.276,46	54%
2) Sementi e Piantine	€	2.800,00	27%	€	-	0%	€	1.953,00	24%
3) Trattamenti fitosanitari	€	291,00	3%	€	239,71	8%	€	205,28	3%
4) Concimazioni	€	355,47	3%	€	256,82	9%	€	599,11	7%
5) Energia	€	534,17	5%	€	269,39	9%	€	795,12	10%
6) Altri Costi Diretti	€	198,14	2%	€	89,16	3%	€	29,72	0%
7) Diserbo chimico	€	129,65	1%	€	193,92	7%	€	131,10	2%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	124,54	4%	€	-	0%
9) Fisiofarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	-	0%	€	-	0%

Fonte: Ismea

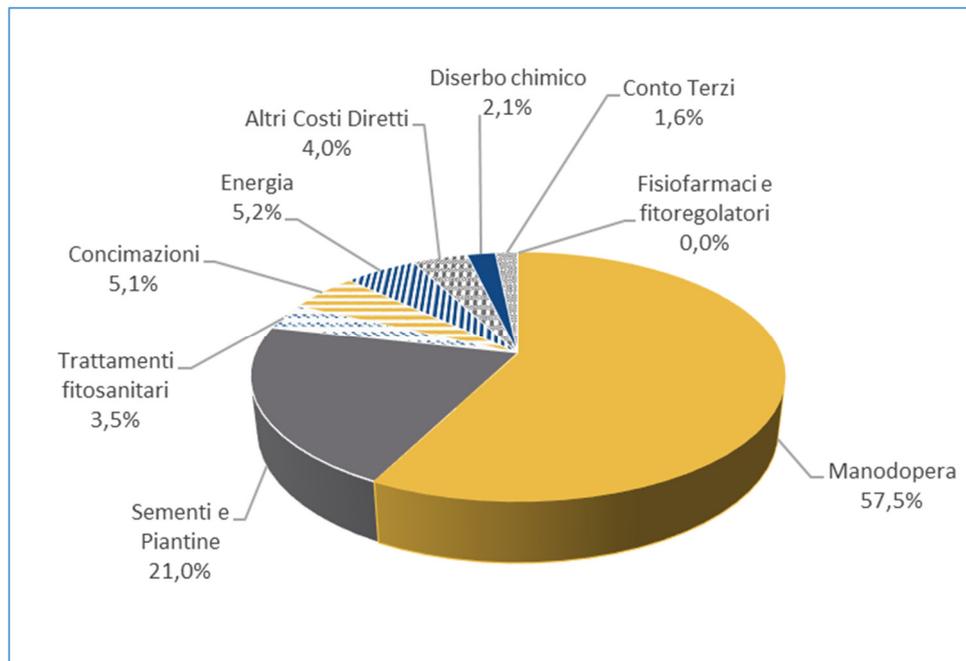
**Tab. 3b – I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagine nel secondo trimestre 2014**

Tipologia prodotto	Radicchio rosso di Verona			Radicchio rosso di Treviso tardivo		
Area di produzione	Legnago (VR)			Zero Branco (TV)		
Totale costi diretti	€	4.805,61	100%	€	12.983,27	100%
1) Manodopera	€	1.820,00	38%	€	8.575,00	66%
2) Sementi e Piantine	€	1.840,00	38%	€	1.575,00	12%
3) Trattamenti fitosanitari	€	372,61	8%	€	231,42	2%
4) Concimazioni	€	366,95	8%	€	399,41	3%
5) Energia	€	227,27	5%	€	206,19	2%
6) Altri Costi Diretti	€	0,99	0%	€	1.228,47	9%
7) Diserbo chimico	€	177,79	4%	€	166,31	1%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	498,16	4%
9) Fisiofarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	103,31	1%

Fonte: Ismea



**Figura 4: Ripartizione percentuale dei costi diretti per la produzione di radicchio (secondo trimestre 2014)**



Fonte: Ismea

### 3. I costi diretti nel terzo trimestre 2014

Il terzo trimestre 2014 ha mostrato un leggero arretramento dei prezzi dei mezzi correnti di produzione. Tale risultato è frutto di dinamiche contrapposte registrate per le principali voci di spesa: in aumento i concimi ed i fertilizzanti mentre in deciso calo i prodotti energetici, con particolare riferimento all'energia elettrica.

**Tab. 4a – I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagine nel terzo trimestre 2014**

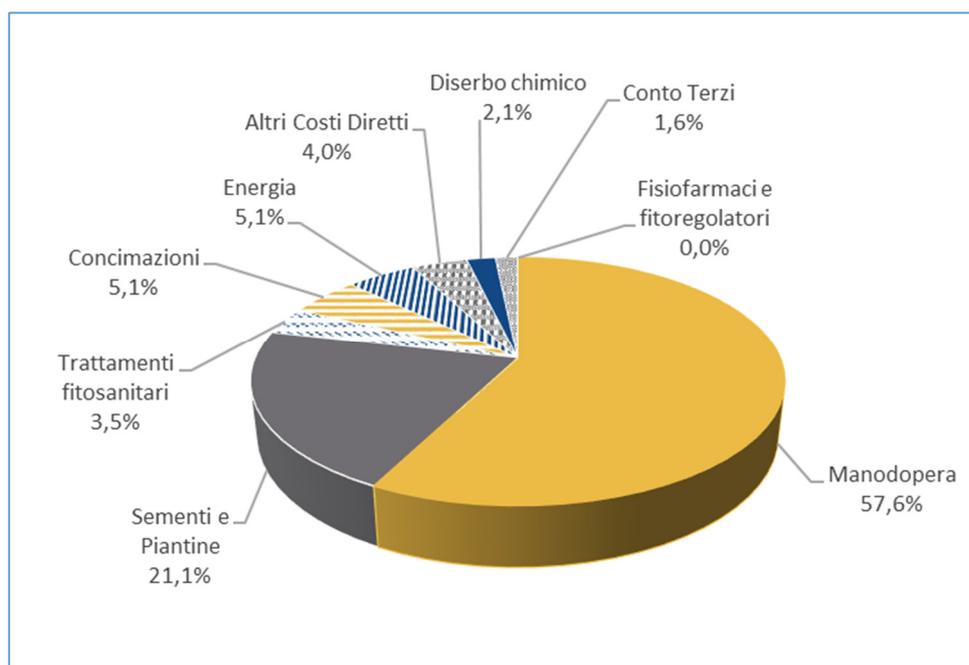
Tipologia prodotto	Radicchio tondo			Radicchio tondo			Radicchio tondo		
	Rosolina (RO)			Chioggia (VE)			Marcon (VE)		
<b>Totale costi diretti</b>	€	10.212,67	100%	€	2.916,72	100%	€	7.974,05	100%
1) Manodopera	€	5.912,50	58%	€	1.744,00	60%	€	4.276,46	54%
2) Sementi e Piantine	€	2.800,00	27%	€	-	0%	€	1.953,00	24%
3) Trattamenti fitosanitari	€	296,01	3%	€	243,84	8%	€	208,81	3%
4) Concimazioni	€	359,11	4%	€	259,45	9%	€	605,24	8%
5) Energia	€	516,78	5%	€	260,61	9%	€	769,23	10%
6) Altri Costi Diretti	€	198,14	2%	€	89,16	3%	€	29,72	0%
7) Diserbo chimico	€	130,13	1%	€	194,65	7%	€	131,59	2%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	125,00	4%	€	-	0%
9) Fisiofarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	-	0%	€	-	0%



**Tab. 4b – I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagine nel terzo trimestre 2014**

Tipologia prodotto	Radicchio rosso di Verona			Radicchio rosso di Treviso tardivo		
Area di produzione	Legnago (VR)			Zero Branco (TV)		
Totale costi diretti	€	4.809,04	100%	€	12.988,87	100%
1) Manodopera	€	1.820,00	38%	€	8.575,00	66%
2) Sementi e Piantine	€	1.840,00	38%	€	1.575,00	12%
3) Trattamenti fitosanitari	€	379,02	8%	€	235,40	2%
4) Concimazioni	€	370,71	8%	€	403,49	3%
5) Energia	€	219,87	5%	€	199,48	2%
6) Altri Costi Diretti	€	0,99	0%	€	1.228,47	9%
7) Diserbo chimico	€	178,46	4%	€	166,93	1%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	500,00	4%
9) Fisiofarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	105,09	1%

**Figura 5: Ripartizione percentuale dei costi diretti per la produzione di radicchio (terzo trimestre 2014)**



Fonte: Ismea



## 4. I costi diretti nel quarto trimestre 2014

Nel quarto trimestre si è registrato un lieve incremento dei prezzi dei mezzi correnti di produzione. Il leggero aumento registrato è da imputare alla crescita dei valori per la voce di spesa "Altri costi diretti", mentre un lieve calo ha interessato i concimi, i fitosanitari e i prodotti energetici.

**Tab. 5a – I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagine nel quarto trimestre 2014**

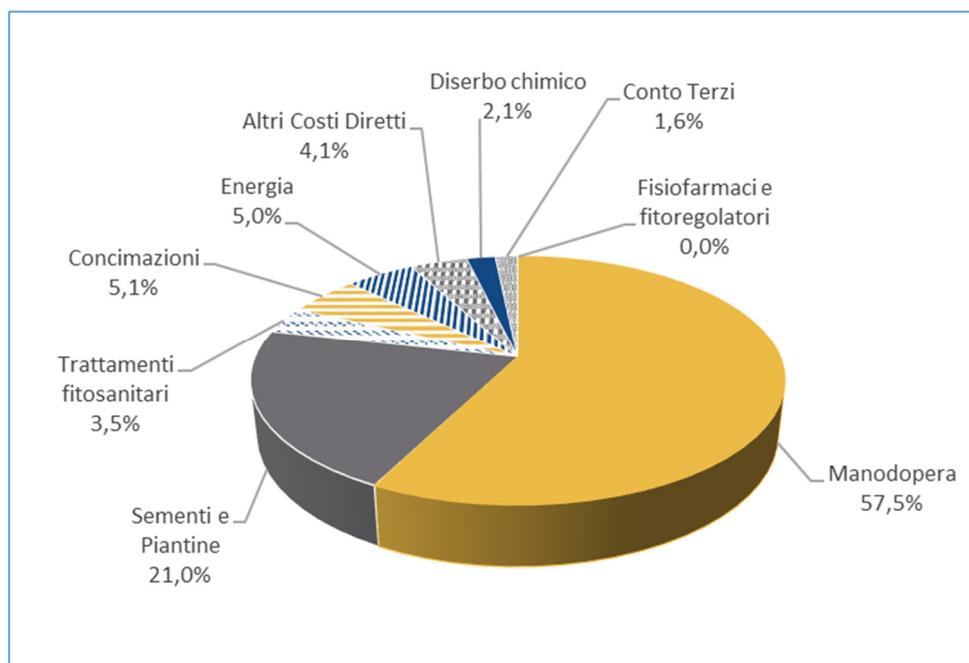
Tipologia prodotto	Radicchio tondo			Radicchio tondo			Radicchio tondo		
	Rosolina (RO)			Chioggia (VE)			Marcon (VE)		
Totale costi diretti	€	10.210,37	100%	€	2.915,65	100%	€	7.960,66	100%
1) Manodopera	€	5.912,50	58%	€	1.744,00	60%	€	4.276,46	54%
2) Sementi e Piantine	€	2.800,00	27%	€	-	0%	€	1.953,00	25%
3) Trattamenti fitosanitari	€	295,63	3%	€	243,52	8%	€	208,54	3%
4) Concimazioni	€	357,91	4%	€	258,58	9%	€	603,22	8%
5) Energia	€	508,58	5%	€	256,48	9%	€	757,03	10%
6) Altri Costi Diretti	€	205,64	2%	€	92,54	3%	€	30,85	0%
7) Diserbo chimico	€	130,10	1%	€	194,60	7%	€	131,56	2%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	125,92	4%	€	-	0%
9) Fisiofarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	-	0%	€	-	0%

**Tab. 5b – I costi diretti (€/ettaro) nelle aziende oggetto di indagine nel quarto trimestre 2014**

Tipologia prodotto	Radicchio rosso di Verona			Radicchio rosso di Treviso tardivo		
	Legnago (VR)			Zero Branco (TV)		
Totale costi diretti	€	4.803,82	100%	€	13.034,08	100%
1) Manodopera	€	1.820,00	38%	€	8.575,00	66%
2) Sementi e Piantine	€	1.840,00	38%	€	1.575,00	12%
3) Trattamenti fitosanitari	€	378,53	8%	€	235,10	2%
4) Concimazioni	€	369,47	8%	€	402,15	3%
5) Energia	€	216,38	5%	€	196,32	2%
6) Altri Costi Diretti	€	1,03	0%	€	1.274,99	10%
7) Diserbo chimico	€	178,41	4%	€	166,89	1%
8) Conto Terzi	€	-	0%	€	503,68	4%
9) Fisiofarmaci e fitoregolatori	€	-	0%	€	104,95	1%



**Figura 6: Ripartizione percentuale dei costi diretti per la produzione di radicchio (quarto trimestre 2014)**




---

**Direzione Servizi per il Mercato**

Redazione a cura di: Patrizia Nocella

e-mail: [p.nocella@ismae.it](mailto:p.nocella@ismae.it)