



Associazione Regionale Allevatori della Lombardia

Via Kennedy, 30 – Crema CR

www.aral.lom.it info@aral.lom.it

Tel. 0373-897011



Convegno

“Il Progetto GECO: un nuovo approccio per la valutazione economica dell’azienda agro-zootecnica”

Dott. Massimo Timini
APA Sondrio



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTERADICI



**Regione
Lombardia**

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Convegno realizzato nell'ambito del Progetto GECO “Gestione ECONomica dell’azienda agro-zootecnica”, finanziato dal PSR 2014-2020 della Regione Lombardia - Misura 1.2 - Operazione. 1.2.01



LA REDDITIVITÀ MEDIA

Redditività (costi espressi per 100 litri di latte equivalente)	Media Semplice* (euro)	Min. (euro)	Max. (euro)
Ricavi totali euro/100 L di latte	65,08	36,16	106,42
Valore unitario latte (€/Q)	59,08	34,59	90,67
Premi totali	6,00	1,57	15,75
Totale costi espliciti euro/100 L di latte	56,50	35,52	90,44
- di cui acquisto beni servizi	40,44	32,64	71,66
- di cui utilizzo capitali	10,78	2,22	13,44
- di cui remunerazione fattori esterni	5,28	0,67	5,34
Valore aggiunto	18,64	1,95	19,01
Prodotto netto aziendale	7,86	-0,27	5,57
Reddito netto senza premi	2,58	-16,10	14,21
Reddito netto con premi	8,58	-11,72	23,35

*Media semplice delle 19 aziende zootecniche in esame





Fasi dimostrative aziendali per implementare il bilancio 2018

Dott. Massimo Timini – APA Sondrio

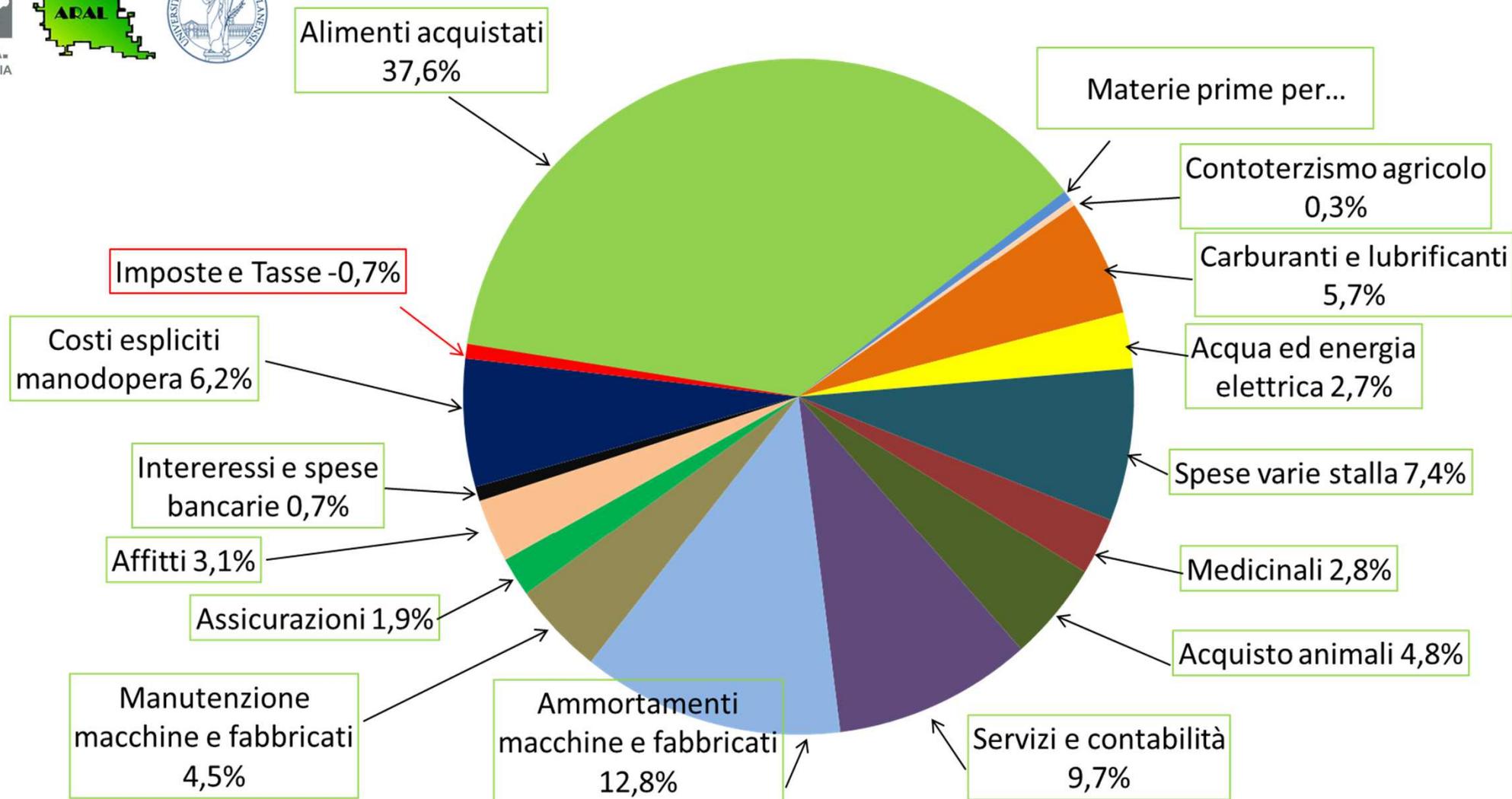
Risultati del lavoro per l'annata 2014

(da tesi di laurea dott.ssa Elena Rossatti – tirocinante in APA SO)





I PRINCIPALI CENTRI DI COSTO



Totale media costi espliciti € /q=56,50





RISULTATI PER DIMENSIONE AZIENDALE

Costi, ricavi e redditi per 100 kg	Vacche/ettaro foraggiere			
	0,5-2	2,0-3	3,0-4	>4
Numero aziende	5	5	7	2
Latte prodotto (q.li)	1.033,68	4.011,50	8.590,30	2.800,00
Superficie aziendale (ha)	13,40	24,10	35,00	8,70
Numero vacche	18,80	65,20	117,30	42,00
Resa (q.li/vacca)	56,40	58,10	64,70	63,10
Ricavi totali	77,46	71,56	53,85	57,24
Valore unitario latte (€/Q)	70,44	65,63	47,74	54,01
Premi totali	7,02	5,93	6,11	3,23
Totale costi espliciti euro/100 L di latte	74,09	55,12	48,24	44,91
- di cui acquisto beni servizi	51,25	40,35	34,37	34,83
- di cui utilizzo capitali	15,34	7,93	10,30	8,23
- di cui remunerazione fattori esterni	7,49	6,84	5,57	1,85
Valore aggiunto	19,19	25,27	13,37	19,17
Prodotto netto aziendale	3,84	17,34	3,07	10,95
Reddito netto senza premi	-3,65	10,50	-0,50	9,10
Reddito netto con premi	3,37	16,44	5,61	12,32
% Reddito netto* / ricavi totali	4,35%	22,97%	10,42%	21,52%
% Premi / reddito netto*	208,31%	36,07%	108,91%	26,22%
RN* / ettaro	316,23	2980,45	1491,67	4228,60
RN* / vacca	227,68	1095,76	466,15	863,59

* reddito netto con premi





RISULTATI CON RICORSO ALPEGGIO

Costi, ricavi e redditi per 100 kg	Alpeggio	
	Si	No
Numero aziende	12	7
Latte prodotto q.li	2.145,05	9.316,80
Superficie aziendale (ha)	15,04	38,50
Numero vacche	41,00	119,00
Resa (q.li/vacca)	52,03	75,40
Ricavi totali	69,22	57,99
Valore unitario latte (€/Q)	62,06	53,97
Premi totali	7,16	4,02
Totale costi espliciti euro/100 L di latte	62,93	45,48
- di cui acquisto beni servizi	43,18	35,74
- di cui utilizzo capitali	12,53	7,78
- di cui remunerazione fattori esterni	7,22	1,96
Valore aggiunto	18,88	18,23
Prodotto netto aziendale	6,35	10,45
Reddito netto senza premi	-0,87	8,49
Reddito netto con premi	6,29	12,51
% Reddito netto* / ricavi totali	9%	22%
% Premi / reddito netto*	114%	32%
RN* / ettaro	1046,65	3179,50
RN* / vacca	373,80	1092,95

* reddito netto con premi





RISULTATI PER TIPO DI STABULAZIONE

Costi, ricavi e redditi per 100 kg	Tipo di stabulazione	
	Fissa	Libera
Numero aziende	6	13
Latte prodotto q.li	1.194,70	6.445,40
Superficie aziendale (ha)	12,00	29,10
Numero vacche	24,80	90,50
Resa (q.li/vacca)	48,50	66,20
Ricavi totali	79,65	54,79
Valore unitario latte (€/Q)	72,64	48,70
Premi totali	7,01	6,09
Totale costi espliciti euro/100 L di latte	73,08	47,16
- di cui acquisto beni servizi	52,70	35,02
- di cui utilizzo capitali	17,40	8,57
- di cui remunerazione fattori esterni	7,79	5,09
Valore aggiunto	19,94	13,68
Prodotto netto aziendale	2,54	4,11
Reddito netto senza premi	-0,44	1,53
Reddito netto con premi	6,56	7,63
% Reddito netto* / ricavi totali	8%	14%
% Premi / reddito netto*	107%	80%
RN* / ettaro	746,69	1.826,20
RN* / vacca	352,98	561,91

* reddito netto con premi





RISULTATI CON TRASFORMAZIONE AZIENDALE

Costi, ricavi e redditi per 100 kg	Caseificio aziendale	
	Si	No
Numero aziende	7	12
Latte prodotto q.li	1.315,80	6.812,30
Superficie aziendale (ha)	13,50	29,60
Numero vacche	25,30	95,70
Resa (q.li/vacca)	54,50	64,20
Ricavi totali	65,65	60,88
Valore unitario latte (€/Q)	59,24	54,52
Premi totali	6,41	6,36
Totale costi espliciti euro/100 L di latte	56,98	54,40
- di cui acquisto beni servizi	47,59	36,53
- di cui utilizzo capitali	15,01	10,32
- di cui remunerazione fattori esterni	7,18	5,22
Valore aggiunto	11,65	17,99
Prodotto netto aziendale	-3,36	7,68
Reddito netto senza premi	2,26	0,12
Reddito netto con premi	8,68	6,48
% Reddito netto* / ricavi totali	13%	11%
% Premi / reddito netto*	74%	98%
RN* / ettaro	984,67	1.625,91
RN* / vacca	523,11	517,33

* reddito netto con premi





RISULTATI IN BASE AL CARICO ZOOTECNICO

Costi, ricavi e redditi per 100 kg	numero vacche allevate			
	< 30	31-60	61-100	> 100
Numero aziende	8	4	3	4
Latte prodotto q.li	1.132,7	2.955,0	5.588,1	13.328,0
Superficie aziendale (ha)	11,3	15,3	31,30	51,30
Numero vacche	21,5	53,5	86,60	169,75
Resa (q.li/vacca)	54	54,6	63,4	77,8
Ricavi totali	74,67	58,47	63,8	52,63
Valore unitario latte (€/Q)	66,93	52,7	60,29	48,86
Premi totali	7,74	6,62	3,51	3,77
Totale costi espliciti euro/100 L di latte	68,21	53,89	48,94	41,37
- di cui acquisto beni servizi	45,50	40,13	37,89	32,52
- di cui utilizzo capitali	15,75	10,40	4,59	5,89
- di cui remunerazione fattori esterni	6,95	3,37	6,46	2,96
Valore aggiunto	21,43	12,57	22,40	16,34
Prodotto netto aziendale	5,68	2,18	17,81	10,45
Reddito netto senza premi	-1,28	-1,19	11,34	7,49
Reddito netto con premi	6,46	5,42	14,85	11,25
% Reddito netto* / ricavi totali	9%	9%	23%	21%
% Premi / reddito netto*	120%	122%	24%	34%
RN* / ettaro	740,53	1141,37	2835,05	3185,72
RN* / vacca	389,75	326,12	1025,44	1013,64

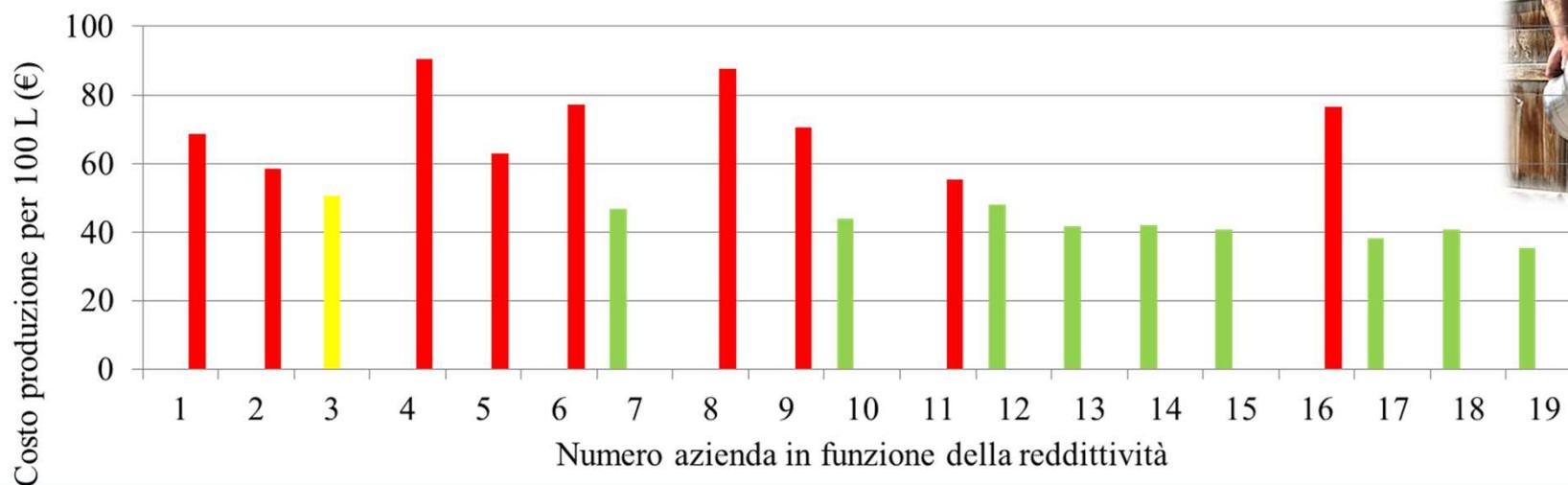
* reddito netto con premi





I BENCHMARK DI SATA€CON

Riferimento di valutazione (benchmark)	Vulnerabile	Accettabile	Forte	Azienda
Plv per vacca allevata (€)	< 5200	< 5200 > 5600	> 5600	E
Costo produzione per 100 Kg (€)	> 54	< 49 > 54	< 49	S
Reddito Netto per vacca (€)	< 0	0-500	> 500	E
Capitale Proprio (%)	< 80	< 80 > 90	> 90	M
Rod (%)	> 2,3	< 1,7 > 2,3	< 1,7	P
Roi (%)	< 4,4	< 4,4 > 5,8	> 5,8	I
Rot (%)	< 20	< 20 > 30	> 30	O
Ros (%)	< 18	< 18 > 26	> 26	

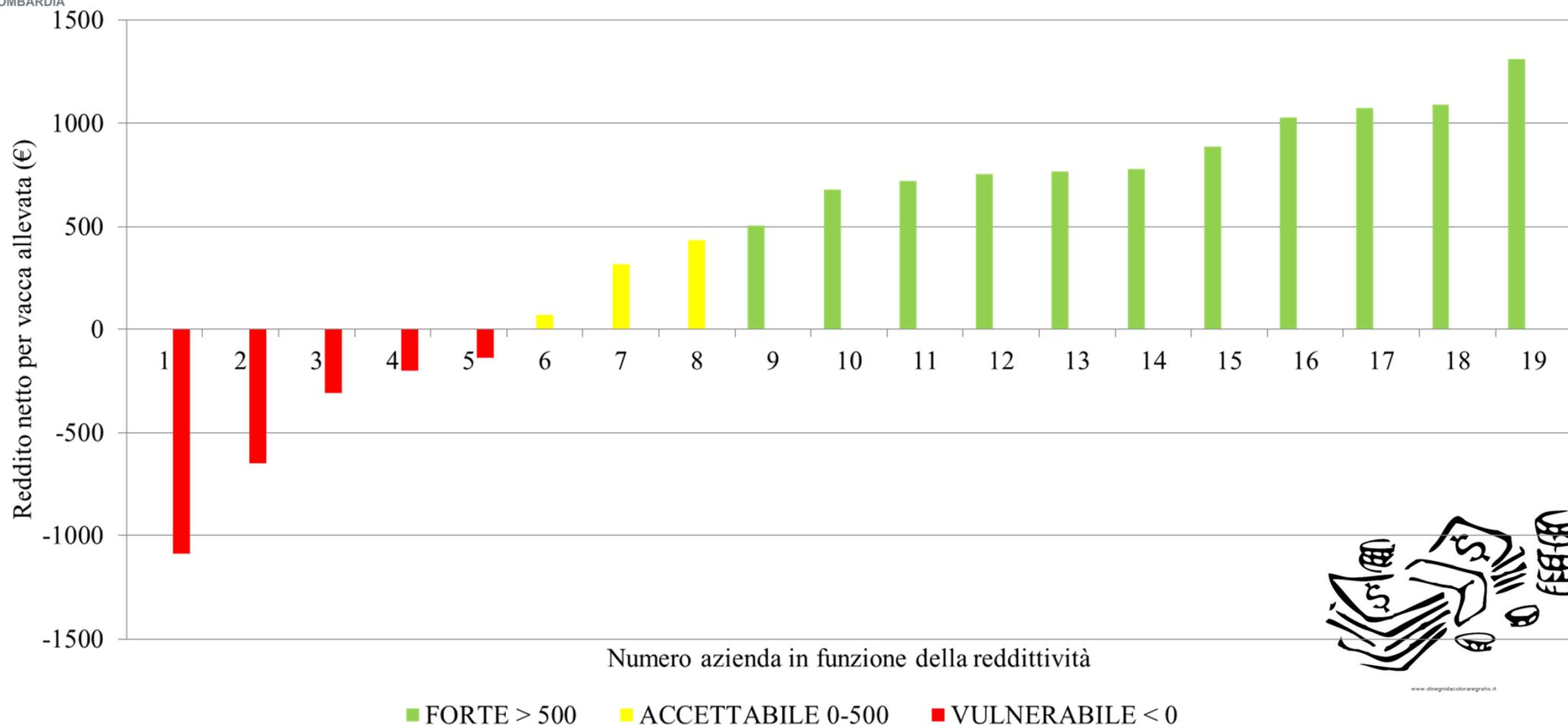


■ FORTE < 49 ■ ACCETTABILE < 49 > 54 ■ VULNERABILE > 54





REDDITO NETTO PER VACCA ALLEVATA



www.ditegnaicoloraregratis.it





CONCLUSIONI

- Il **reddito netto medio** delle 19 aziende è **positivo** (46.943 euro/anno), ma **5 aziende** hanno un risultato **negativo**;



il **maggiore reddito netto** per q. di latte prodotto sono c

- **medio-grandi** con 61-100 vacche adulte allevate;
- che **non** praticano la **monticazione**;
- con la **stabulazione libera**;
- con il **caseificio aziendale**;



- Elevata **importanza** dei **contributi** (**pagamento unico** e **premi** per le zone “svantaggiate”) che permettono a 2 aziende che hanno un reddito negativo dato dalla sola produzione di ottenere un reddito netto positivo e a 12 aziende di aumentare il loro reddito;
- **Importanza** della redazione di **bilanci** aziendali **annuali** per avere sotto controllo la propria situazione economica e per “avere futuro”.

