



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

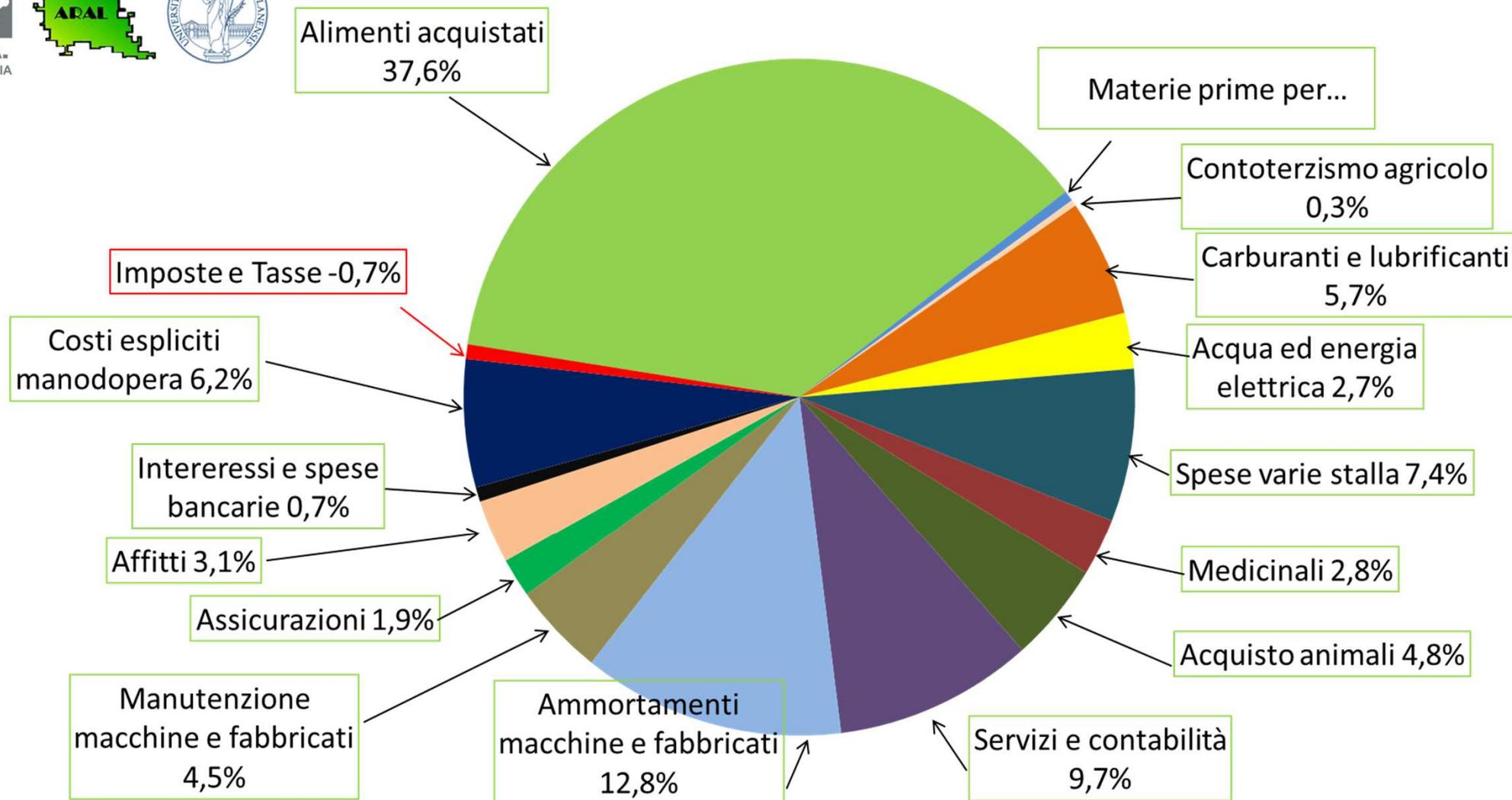
Risultati del lavoro per l'annata 2014

(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 |

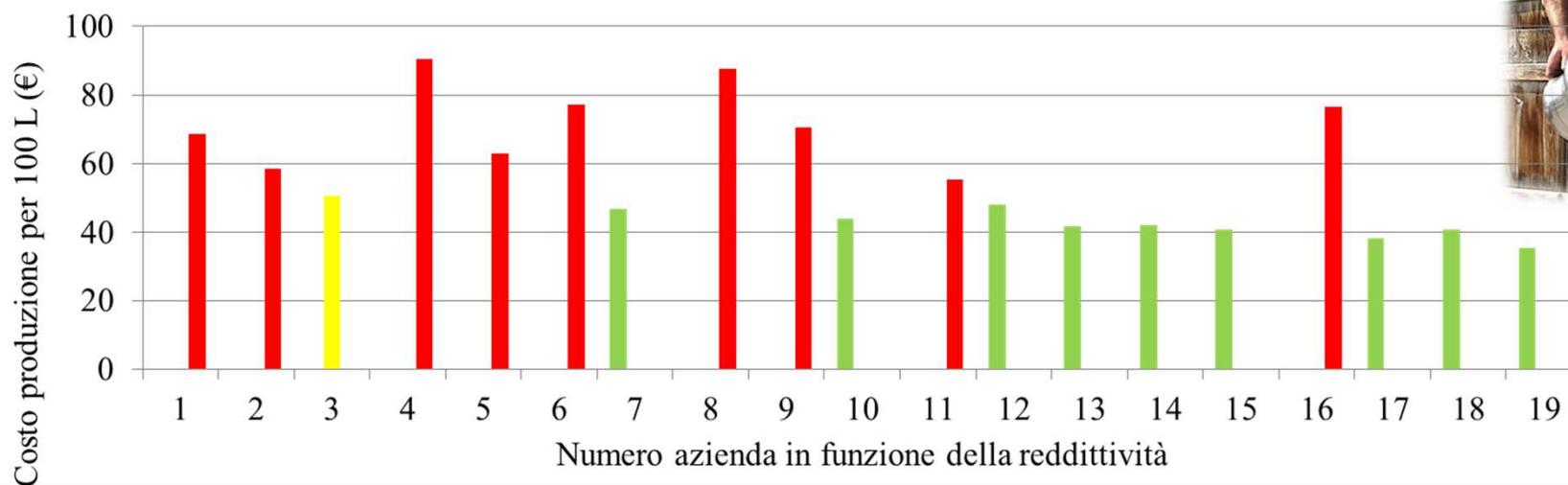
* reddito netto con premi





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 | |

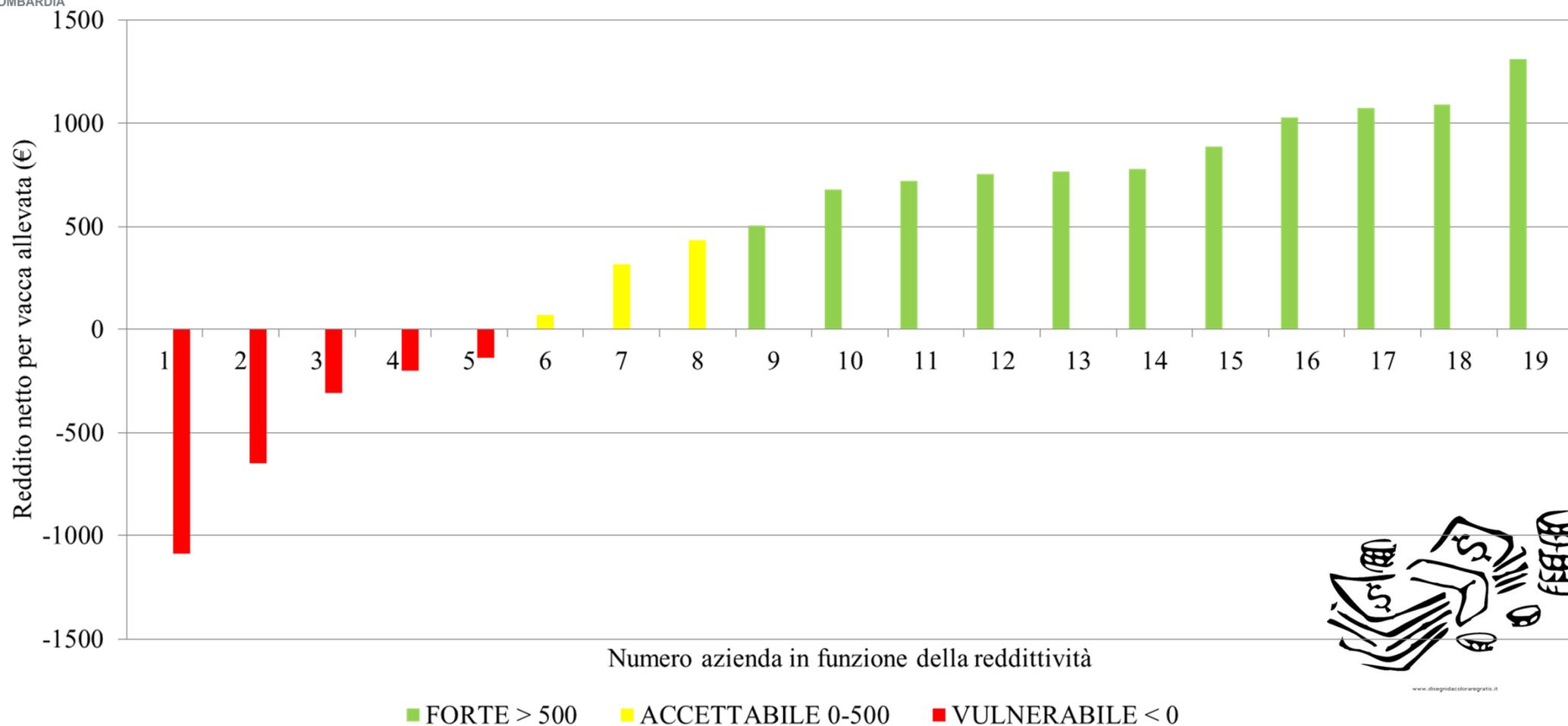


■ FORTE < 49 ■ ACCETTABILE < 49 > 54 ■ VULNERABILE > 54





REDDITO NETTO PER VACCA ALLEVATA



www.ditegdidaccoloraregratis.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 quelli

- **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 latte 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”.

