

**COMUNE DI VEZZA D'OGGIO**  
**PROVINCIA DI BRESCIA**

**P.1b.7 Relazione agronomica**

**Caratteristiche strutturali ed economiche  
dell'agricoltura nel territorio di Vezza d'Oglio**

**Diego Balduzzi – dottore agronomo**

**Agosto 2008**

# **1. Caratteristiche strutturali ed economiche dell'agricoltura nel territorio di Vezza d'Oglio**

## *1.1 L'inquadratura territoriale*

Il territorio di Vezza d'Oglio appartiene all'alta Valle Camonica ed è caratterizzato, per quanto riguarda le tipologie strutturali e produttive del settore primario dagli elementi comuni alle aree montane della provincia di Brescia, tipiche dei sistemi agrosilvopastorali dell'areale alpino.

## *1.1 Le aziende agricole: dimensioni economiche e indirizzi produttivi*

L'analisi svolta sulla realtà agricola di Vezza d'Oglio è stata condotta sulla base dei dati forniti dal Siarl (Sistema informativo agricolo della Regione Lombardia), che costituisce il data base dell'anagrafe delle imprese agricole e del relativo fascicolo aziendale. I dati utilizzati, per quanto riguarda la consistenza numerica delle aziende agricole e degli allevamenti, fanno riferimento alla situazione rilevata nel maggio 2008, così come per quanto attiene la classificazione in base alle UDE<sup>1</sup> (Unità di Dimensione Europea) e per i dati relativi alla SAU<sup>2</sup> (superficie agricola utilizzata). Gli utilizzi dei terreni si intendono riferiti all'anno 2008.

In base ai dati Siarl, nel territorio di Vezza d'Oglio hanno sede legale 29 aziende agricole, 25 quelle che hanno fissato il proprio centro aziendale, con una SAU complessiva nell'ambito comunale, di quasi 810 ettari di SAU, a cui si aggiungono 3,5 ettari di superficie non SAU, nel dettaglio:

---

<sup>1</sup> La dimensione economica delle aziende è espressa in termini di Unità di Dimensione Europea (UDE). Il valore di 1 UDE è definito come un ammontare fisso di Ecu/Euro di RLS; a partire dal 1984, 1 UDE è stata fissata pari a 1.200 Ecu/Euro.

In sintesi la procedura per il calcolo della dimensione economica aziendale in UDE è la seguente:

1. identificazione delle attività (colture e allevamenti) presenti in azienda
2. misurazione della dimensione fisica (ettari e numero capi di bestiame) delle attività
3. calcolo del RLS di ogni attività aziendale moltiplicando il RLS di riferimento per la dimensione aziendale dell'attività
4. calcolo del RLS aziendale sommando i RLS di ogni singola attività
5. definizione della dimensione economica aziendale dividendo il RLS aziendale per il valore di 1 UDE (1.200 Ecu/Euro)

Le aziende in base alla loro dimensione economica vengono raggruppate in classi di UDE.

*(Inea)*

<sup>2</sup> Per SAU s'intende la superficie agricola utilizzata comprendente le utilizzazioni dei terreni come da: 5° censimento generale dell'agricoltura – regolamento di esecuzione – DPR 6 giugno 2000 n. 197 - modello di rilevazione – sezioni II e IX), in sintesi: seminativi (cereali, coltivazioni orticole, foraggiere, ecc), coltivazioni legnose agrarie (vite, fruttiferi, vivai, ecc.). Non è da considerare Sau la superficie agricola o altri terreni utilizzati per arboricoltura da legno (boschi, pioppeti, ecc.) e altri utilizzi (tare, ecc.).

<i>Numero aziende agricole</i>	<i>SAU (ha)</i>	<i>Altre superfici (ha)</i>	<i>Totale superfici</i>
29			
25 con centro aziendale nel comune di Vezza d'Oglio	810,7	3,5	814,2

La valutazione della dimensione economica delle aziende espressa in termini di UDE mostra che le aziende “professionali”, per utilizzare la terminologia adottata dal Programma di Sviluppo Rurale della Regione Lombardia<sup>3</sup>, rappresentano circa il 24% in termini numerici, ma oltre il 75% in termini di superficie condotta.

Le restanti aziende si configurano come realtà che, per dimensioni e per redditività, si collocano nella tipologia delle aziende “destrutturate”, in termini di conduzione, il cui reddito per i conduttori è complementare ad altre fonti, tratto caratterizzante di larga parte delle aziende agricole delle aree montane.

Di seguito, in dettaglio, la suddivisione per classi di UDE e per SAU.

<i>Ude</i>	<i>Numero %</i>		<i>aziende</i>	<i>% Sau</i>	<i>No Sau</i>	<i>Totale</i>
	<i>aziende</i>	<i>Sau (m2)</i>				
Meno di 2 UDE	11	37,9%	264.578	3,3%	29.212	293.790
Da 2 a meno di 4 UDE	3	10,3%	328.990	4,1%	160	329.150
Da 4 a meno di 8 UDE	3	10,3%	92.200	1,1%	80	92.280
Da 8 a meno di 16 UDE	4	13,8%	779.400	9,6%	700	780.100
Da 16 a meno di 40 UDE	1	3,4%	544.300	6,7%	400	544.700
Da 40 a meno di 100 UDE	7	24,1%	6.097.969	75,2%	4.450	6.102.419
	29		8.107.437		35.002	8.142.439

In considerazione di quanto dettagliato nei successivi paragrafi, l'indirizzo produttivo delle aziende agricole di Vezza d'Oglio è rappresentato dal settore zootecnico, in particolare nel comparto zootecnico bovino e ovicaprino, finalizzato allo sfruttamento delle aree pascolive.

Le dimensioni medie aziendali evidenziano dati in linea con le medie regionali lombarde relative alle diverse tipologie aziendali<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> Il Psr 2007-2013 adotta la metodologia di determinazione delle tipologie aziendali del rapporto di ricerca “L'evoluzione del sistema agro-industriale lombardo alla luce delle rilevazioni censuarie” dell'IRER.

<sup>4</sup> Le caratteristiche medie aziendali per aggregazione di tipologie sono desunte dalle elaborazioni del Dipartimento di economia agraria e agro-industriale della Facoltà di Agraria di Milano sui dati del V° censimento Agricoltura 2000.

Oltre all'analisi economica in senso stretto, va debitamente tenuto in considerazione il ruolo sociale ed ambientale che l'attività agricola riveste nelle zone montane, evidenziato anche nell'allegato P.1b.7d in cui sono identificate graficamente le funzioni agricolo-paesaggistiche degli utilizzi del suolo, analizzati nel successivo paragrafo. Nel contesto della montagna lombarda, infatti, vengono sempre più valorizzati -come espresso anche dal Programma di sviluppo rurale della Regione Lombardia 2007-2013- la funzione e l'indirizzo multifunzionale dell'agricoltura, in termini di valorizzazione paesaggistica nei suoi elementi caratteristici; l'equilibrio territoriale; il mantenimento della biodiversità; i servizi alla collettività e l'integrazione con le altre attività locali, in particolare del turismo.

## **2. Gli orientamenti produttivi nelle produzioni vegetali e l'utilizzo dei terreni**

### *2.1. Le coltivazioni erbacee*

Analizzando i dati delle colture in atto nel territorio di Vezza d'Oglio nel corso del 2008, si evidenzia un quadro tipicamente contraddistinto dai prati polifiti, dai prati-pascoli e dai pascoli che caratterizzano, insieme alle fustaie di conifere, il paesaggio agrosilvicolo delle zone alpine.

Nella tabella seguente sono descritti gli utilizzi agricoli come rilevati nei fascicoli aziendali del 2008 (fonte Siarl):

<b>Utilizzo</b>	<b>Sau (ha)</b>
SILOMAIS E MAIS CEROSO	0,12
PRATO POLIFITA NON AVVICENDATO (PRATO STABILE)	129,61
PRATO-PASCOLO	11,64
PASCOLO	508,05
PASCOLO CESPUGLIATO/ARBORATO (TARA 20%)	502,10
PASCOLO ARBORATO (TARA 50%)	132,00
PASCOLO CON ROCCIA AFFIORANTE (TARA 20%)	20,00
ORTO FAMILIARE	0,01
PATATA	0,05
PIANTE ORTICOLE PROTETTE IN TUNNEL O ALTRO	0,01

### *2.2. Patrimonio forestale*

Il patrimonio forestale del comune di Vezza d'Oglio è costituito da oltre 2.300 ettari, principalmente di fustaie di conifere (in particolare peccete e lariceti).

In dettaglio, questa è la suddivisione dei principali tipi forestali presenti nel territorio di Vezza d'Oglio:

Peccete: 1318 ha

Lariceti: 982 ha

Abeteti: 37 ha

### 3. La zootecnia

#### 3.1. Le tipologie degli allevamenti nel territorio di Vezza d'Oglio

Secondo i dati desunti dal Siarl, nel comune di Vezza d'Oglio, alla data del maggio 2008, sono attivi 38 allevamenti (va considerato che un'azienda può avere più allevamenti di specie diverse).

<b>Specie</b>	<b>Numero allevamenti</b>	<b>Numero capi</b>	<b>Coefficiente Uba</b>
BOVINI	20	594	502,8
OVI-CAPRINI	18	207	2,25

La presenza più rilevante è quella degli allevamenti bovini -20 allevamenti- di cui 14 di bovine da latte. Secondo i dati del Sian<sup>5</sup>, gli allevamenti da latte del comune di Vezza d'Oglio hanno assegnato oltre 894 tonnellate di quota latte.

Nella tabella seguente sono descritte in dettaglio le categorie di animali presenti (dato medio annuale) negli allevamenti, con il coefficiente Uba (unità bovino adulto).

<b>Categoria</b>	<b>Numero allevamenti</b>	<b>Numero capi</b>	<b>Coefficiente Uba</b>
TORI	1	1	1
ALTRE VACCHE	13	121	121
VACCHE DA LATTE	16	278	278
BOV. VITELLI FINO A 6 MESI	13	44	0
BOV. VITELLI DA 6 A 12 MESI	12	38	22,8
BOV. MASCHI DA 1 A 2 ANNI DA MACELLO	1	1	0,6
BOV. FEMMINE DA 1 A 2 ANNI DA ALLEVAMENTO	12	79	47,4
BOV. FEMMINE DI 2 ANNI E PIU' DA ALLEVAMENTO	4	32	32
CAPRE	5	38	5,7
PECORE	14	147	22,05
ALTRI OVINI	5	16	2,4
ALTRI CAPRINI	2	6	0,9

<sup>5</sup> Dati del Registro pubblico delle quote latte - periodo 2008/09 (Sian - Sistema informativo agricolo nazionale)

Nel territorio comunale è riscontrata anche una presenza marginale d'equini. L'ubicazione degli allevamenti, suddivisi per specie e per consistenza è evidenziata graficamente negli allegati P.1b.7a, P.1b.7b, P.1b.7c, nei quali la numerazione si riferisce alla seguente tabella (fonte dati: A. S. L.).

N	capi	tipologia	indirizzo	codice reg
1	11	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	VIA DANTE, 34	198BS00510
2	8	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	LOC.TU 10	198BS00701
3	6	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	PAGHERA - CAVOUR 9	198BS01001
4	52	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	NAZIONALE 98	198BS01101
5	15	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	VIA CARDUCCI 6	198BS01201
6	3	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	VIA GRANO, 12	198BS01310
7	71	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	S. GIOVANNI 1	198BS01501
8	4	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	TU	198BS02601
9	2	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	ROSOLINA 4	198BS02701
10	4	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	S. GIOVANNI 24	198BS02810
11	34	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	FERRARI 1	198BS03201
12	64	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	VIA GRANO 15	198BS03401
13	5	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	MONTE GRAPPA 2	198BS03501
14	7	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	VIA CASTELLINI 20	198BS03701
15	14	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	FRAZ. GRANO 22	198BS03910
16	32	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	DOS INF.-S. MARTINO 9	198BS04201
17	85	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	CASTELLINI 2	198BS04401
18	98	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	VIA G. CARDUCCI, 23 - L.STELLA	198BS04601
19	5	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	VIA DEL PIANO, 8	198BS05110
20	71	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	VIA VITTORIO EMANUELE II, 5	198BS05401
21	7	ALL. BOVINI RIPR. LATTE	VIA GRANO, 20/A	198BS06601
22	1	ALL. BOVINI PROD. CARNE INGRASSO	VIA DANTE, 18	198BS06901
23	1	AZIENDE EQUINI	S. GIOVANNI 1	198BS01504
24	1	AZIENDE EQUINI	VIA DEL PIANO, 8	198BS07101
25	1	AZIENDE EQUINI	VIA VITTORIO EMANUELE II, 5	198BS05402
26	10	ALLEVAMENTO CAPRINI	VIA GRANO, 12	198BS01305
27	15	ALLEVAMENTO CAPRINI	S. GIOVANNI 1	198BS01503
28	2	ALLEVAMENTO CAPRINI	ROSOLINA 4	198BS02702
29	6	ALLEVAMENTO CAPRINI	VIA S.GIOVANNI 12	198BS03002
30	4	ALLEVAMENTO CAPRINI	FERRARI 1	198BS03203
31	11	ALLEVAMENTO CAPRINI	VIA GRANO 15	198BS03403
32	7	ALLEVAMENTO CAPRINI	VIA NAZIONALE, 11	198BS03601
33	13	ALLEVAMENTO CAPRINI		198BS06201
34	3	ALLEVAMENTO CAPRINI	VIA GRANO, 9	198BS06801
35	8	ALLEVAMENTO OVINI	VALERIANA 41	198BS00201
36	10	ALLEVAMENTO OVINI	VIA DANTE, 34	198BS00502
37	4	ALLEVAMENTO OVINI	VIA S. MARTINO	198BS00801
38	10	ALLEVAMENTO OVINI	VIA GRANO, 12	198BS01304
39	26	ALLEVAMENTO OVINI	S. GIOVANNI 1	198BS01502
40	10	ALLEVAMENTO OVINI	SONVICO 4	198BS01601
41	12	ALLEVAMENTO OVINI	S. CLEMENTE 3 - TU	198BS01701
42	7	ALLEVAMENTO OVINI	S. CLEMENTE 1	198BS02201
43	2	ALLEVAMENTO OVINI	VIA S.CLEMENTE 1	198BS02401
44	7	ALLEVAMENTO OVINI	VIA S.GIOVANNI 12	198BS03001
45	4	ALLEVAMENTO OVINI	SCUOLE 8	198BS03101
46	6	ALLEVAMENTO OVINI	SCUOLE 8	198BS03101
47	10	ALLEVAMENTO OVINI	FERRARI 1	198BS03202
48	15	ALLEVAMENTO OVINI	VIA GRANO 15	198BS03402
49	5	ALLEVAMENTO OVINI	FRAZ. GRANO 22	198BS03904
50	8	ALLEVAMENTO OVINI	VIA CINI',5	198BS05301
51	14	ALLEVAMENTO OVINI	VIA DANTE, 10	198BS06001
52	15	ALLEVAMENTO OVINI	VIA GRANO, 20/A	198BS06701

