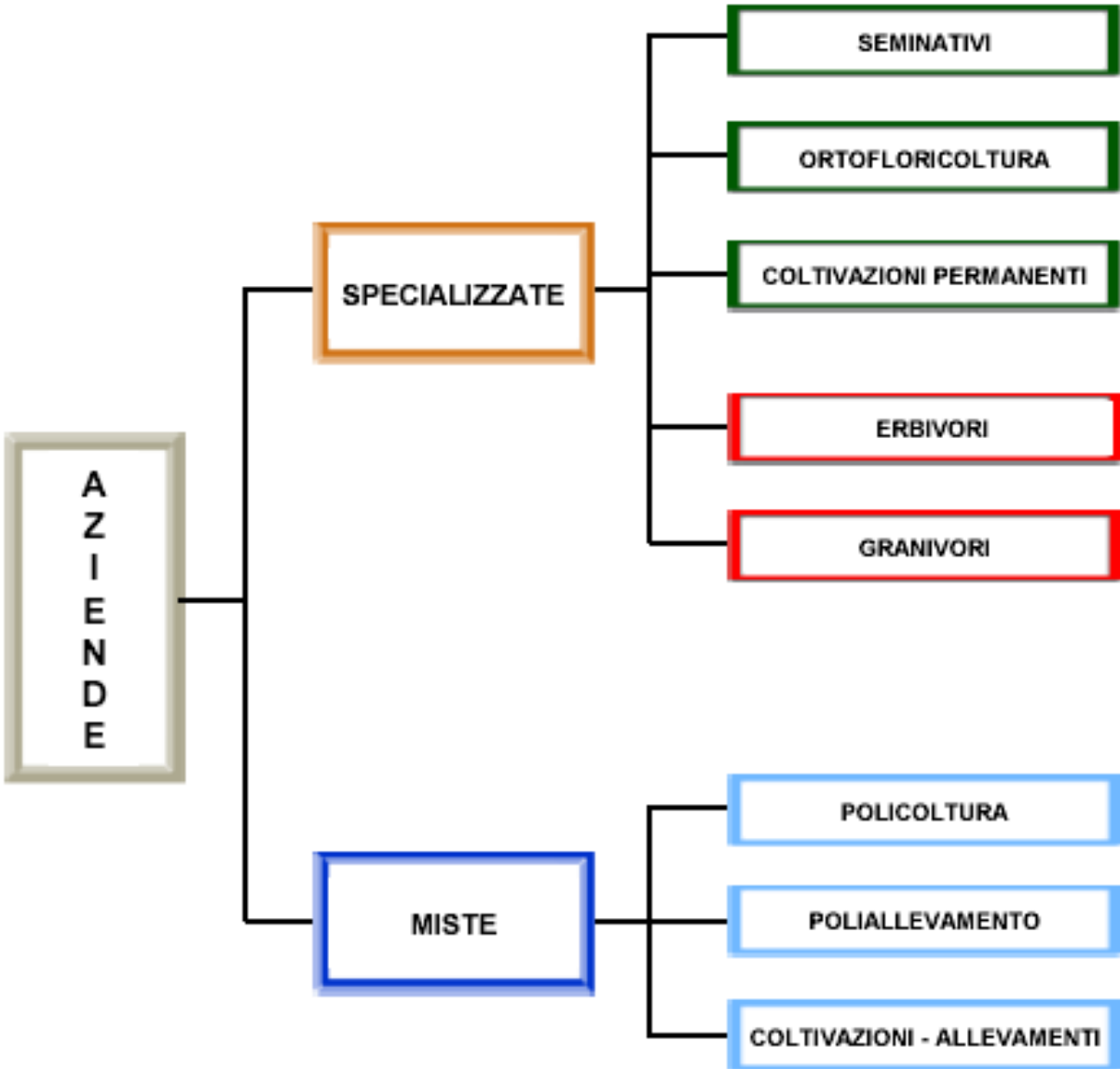


Schema di classificazione tipologica delle aziende agricole



OTE generali	OTE principali	OTE particolari
Aziende specializzate - produzioni vegetali		
1 Aziende specializzate nei seminativi	15 Aziende specializzate nella coltivazione di cereali e di piante oleaginose e proteaginose	151 Specializzate nei cereali (escluso il riso) e piante oleose e proteiche 152 Risicole specializzate 153 Combinazioni di cereali, riso, piante oleose e piante proteiche
	16 Aziende specializzate in altre colture a seminativi	161 Specializzate nelle piante sarchiate 162 Combinazioni di cereali, oleaginose, proteiche e sarchiate 163 Specializzate in orti in pieno campo 164 Specializzate nella coltura di tabacco 165 Specializzate nella coltura di cotone 166 Con diverse colture di seminativi combinate
2 Aziende specializzate in ortofloricoltura	21 Aziende specializzate in ortofloricoltura da serra	211 Specializzate in orticoltura da serra 212 Specializzate in floricoltura e piante ornamentali da serra 213 Specializzate in ortofloricoltura mista da serra
	22 Aziende specializzate in ortofloricoltura all'aperto	221 Specializzate in orticoltura all'aperto 222 Specializzate in floricoltura e piante ornamentali all'aperto 223 Specializzate in ortofloricoltura mista all'aperto
	23 Aziende specializzate in altri tipi di ortofloricoltura	231 Specializzate nella coltura dei funghi 232 Specializzate in vivai 233 Specializzate in diverse colture ortofloricole
3 Aziende specializzate nelle colture permanenti	35 Aziende specializzate in viticoltura	351 Vinicole specializzate nella produzione di vini di qualità 352 Vinicole specializzate nella produzione di vini non di qualità 353 Specializzate nella produzione di uve da tavola 354 Viticole di altro tipo
	36 Aziende specializzate in frutticoltura e agrumicoltura	361 Specializzate produzione frutta fresca (esclusi agrumi, f. tropicale e f. a guscio) 362 Specializzate produzione di agrumi 363 Specializzate produzione di frutta a guscio 364 Specializzate produzione di frutta tropicale 365 Specializzate produzione mista di frutta fresca, agrumi, f. tropicale e f. a guscio
	37 Aziende specializzate in olivicoltura	370 Specializzate in olivicoltura
	38 Aziende con diversa combinazione di colture permanenti	380 Con diversa combinazione di colture permanenti
Aziende specializzate - produzioni animali		
4 Aziende specializzate in erbivori	45 Aziende bovine specializzate - orientamento latte	450 Bovine specializzate nella produzione di latte
	46 Aziende bovine specializzate - orientamento allevamento e ingrasso	460 Bovine specializzate — orientamento allevamento e ingrasso
	47 Aziende bovine specializzate - orientamento allevamento e ingrasso	470 Bovine — latte, allevamento e ingrasso combinati
	48 Aziende con ovini, caprini ed altri erbivori	481 Ovine specializzate 482 Con ovini e bovini combinati 483 Caprine specializzate 484 Con vari erbivori
5 Aziende specializzate in granivori	51 Aziende suinicole specializzate	511 Specializzate in suini da allevamento 512 Specializzate in suini da ingrasso 513 Con suini da allevamento e da ingrasso combinati
	52 Aziende specializzate in pollame	521 Specializzate in galline ovaiole 522 Specializzate in pollame da carne 523 Con galline ovaiole e pollame da carne combinati
	53 Aziende con vari granivori combinati	530 Con vari granivori combinati

Aziende miste		
6 Aziende con policoltura	61 Aziende con policoltura	611 Ortofloricoltura e colture permanenti combinate
		612 Seminativi e ortofloricoltura combinati
		613 Seminativi e vigneti combinati
		614 Seminativi e colture permanenti combinati
		615 Policoltura ad orientamento seminativi
		616 Con policoltura
7 Aziende con poliallevamento	73 Aziende con poliallevamento ad orientamento erbivori	731 Poliallevamento ad orientamento latte
		732 Poliallevamento ad orientamento erbivori non da latte
	74 Aziende con poliallevamento ad orientamento granivori	741 Poliallevamento: granivori e bovini da latte combinati
		742 Poliallevamento: granivori ed erbivori non da latte
8 Aziende miste coltivazioni ed allevamenti	83 Aziende miste seminativi ed erbivori	831 Miste seminativi e bovini da latte
		832 Miste bovini da latte e seminativi
		833 Miste seminativi ed erbivori non da latte
		834 Miste erbivori non da latte e seminativi
	84 Aziende con colture diverse e allevamenti misti	841 Miste seminativi e granivori
		842 Miste colture permanenti ed erbivori
		843 Apicole
		844 Con colture diverse e allevamenti misti

Classi di dimensione economica dal 2010

Classi Dimensione Economica ITALIA UE (Regolamento CE 1242/08)	
N. classe	Limiti in Euro
I	meno di 2.000 EURO*
II	da 2.000 a meno di 4.000 EURO*
III	da 4.000 a meno di 8.000 EURO
IV	da 8.000 a meno di 15.000 EURO
V	da 15.000 a meno di 25.000 EURO
VI	da 25.000 a meno di 50.000 EURO
VII	da 50.000 a meno di 100.000 EURO
VIII	da 100.000 a meno di 250.000 EURO
IX	da 250.000 a meno di 500.000 EURO
X	da 500.000 a meno di 750.000 EURO
XI	da 750.000 a meno di 1.000.000 EURO
XII	da 1.000.000 a meno di 1.500.000 EURO
XIII	da 1.500.000 a meno di 3.000.000 EURO
XIV	pari o superiori a 3.000.000 EURO

* Fuori del Campo di osservazione della RICA italiana

Istituto Nazionale di Economia AgrariaProduzioni Standard (PS) - **2007****LOMBARDIA**

Rubrica	Descrizione	UM	Euro
D01	Frumento tenero	Ha	1.209,95
D02	Frumento duro	Ha	1.598,18
D03	Segale	Ha	656,87
D04	Orzo	Ha	923,81
D05	Avena	Ha	664,63
D06	Mais	Ha	1.901,61
D07	Riso	Ha	2.146,46
D08	Altri cereali da granella (sorgo, miglio, panico, farro, ecc.)	Ha	1.254,62
D09	Legumi secchi (fava, favette, cece, fagiolo, lenticchia, ecc.)	Ha	2.797,41
D10	Patate (comprese le patate primaticce e da semina)	Ha	11.644,18
D11	Barbabietola da zucchero (escluse le sementi)	Ha	3.200,07
D12	Sarchiate da foraggio (bietola da foraggio, ecc.)	Ha	2.638,14
D14A	Ortaggi freschi in pieno campo	Ha	21.977,02
D14B	Ortaggi freschi in orto industriale	Ha	15.439,58
D15	Ortaggi freschi in serra	Ha	37.030,84
D16	Fiori e piante ornamentali in piena campo	Ha	27.715,00
D17	Fiori e piante ornamentali in serra	Ha	133.285,00
D18A	Prati awicendati (medica, sulla, trifoglio, lupinella, ecc.)	Ha	1.361,68
D18B	Altre foraggere verdi (mais da foraggio, erbai monofita, ecc.)	Ha	1.646,26
D19	Sementi e piantine per seminativi (sementi da prato, ecc.)	Ha	26.000,00
D20	Altre colture per seminativi (compresi affitti sotto l'anno)	Ha	911,59
D21	Terreni a riposo senza aiuto	Ha	-
D23	Tabacco	Ha	8.518,36
D24	Luppolo	Ha	23.092,51
D26	Colza e ravizzone	Ha	556,61
D27	Girasole	Ha	833,38
D28	Soia	Ha	866,84
D29	Semi di lino (per olio di lino)	Ha	2.800,05
D30	Altre oleaginose erbacee	Ha	3.304,52
D31	Lino	Ha	1.163,06
D32	Canapa	Ha	611,83
D33	Altre colture tessili	Ha	985,72
D34	Piante aromatiche, medicinali e spezie	Ha	23.092,51
D35	Altre piante industriali	Ha	1.319,91
F01	Prati permanenti e pascoli	Ha	811,12
F02	Pascoli magri	Ha	146,28

Istituto Nazionale di Economia Agraria

Produzioni Standard (PS) - **2007**

LOMBARDIA

Rubrica	Descrizione	UM	Euro
G01A	Frutta fresca di origine temperata (compresi i piccoli frutti)	Ha	11.367,90
G01B	Frutta di origine subtropicale	Ha	10.650,90
G01C	Frutta per frutta a guscio	Ha	562,50
G02	Agrumeti	Ha	4.370,11
G03A	Oliveti per olive da tavola	Ha	1.188,06
G03B	Oliveti per olive da olio	Ha	1.269,79
G04A	Vigneti per uva da vino di qualità (DOP e IGP)	Ha	14.265,26
G04B	Vigneti per uva da vino comune	Ha	8.936,33
G04C	Vigneti per uva da tavola	Ha	4.587,56
G04D	Vigneti per uva passita	Ha	9.278,50
G05	Vivai (semenzai e piantonai)	Ha	31.636,14
G06	Altre colture permanenti	Ha	1.325,00
G07	Colture permanenti in serra (frutteti sotto serra, ecc.)	Ha	22.481,51
I02	Funghi coltivati sotto copertura (superficie di base)	100 mq	32.951,74
J01	Equini in complesso (di tutte le età)	Nr capi	746,03
J02	Bovini maschi e femmine meno di 1 anno	Nr capi	836,27
J03	Bovini maschi da 1 a meno di 2 anni	Nr capi	610,19
J04	Bovini femmine da 1 a meno di 2 anni	Nr capi	505,23
J05	Bovini maschi di 2 anni e più	Nr capi	330,36
J06	Giovenche di 2 anni e più	Nr capi	397,99
J07	Vacche lattifere	Nr capi	2.560,78
J08	Altre vacche (vacche nutrici, vacche da riforma)	Nr capi	718,37
J09A	Pecore	Nr capi	176,74
J09B	Altri ovini (arieti, agnelli)	Nr capi	248,05
J10A	Capre	Nr capi	356,37
J10B	Altri caprini	Nr capi	48,94
J11	Lattonzoli < 20 Kg	Nr capi	296,74
J12	Scrofe da riproduzione > 50 Kg	Nr capi	1.394,93
J13	Altri suini (verri e suini da ingrasso > 20 Kg)	Nr capi	581,08
J14	Polli da carne – broilers	centinaia capi	1.780,49
J15	Galline ovaiole	centinaia capi	2.478,39
J16D	Altro pollame (Oche e faraone) - 100 capi	centinaia capi	1.855,27
J17	Coniglie fattrici	Nr capi	64,79
J18	Api	Nr Alveari	41,53

CARATTERISTICHE DELLE AZIENDE LOMBARDE PER ORIENTAMENTO

		Lombardia			
		2010			
		numero di aziende	superficie agricola utilizzata - ettari	numero di giornate di lavoro	produzione standard - euro
Orientamento Tecnico Economico					
LOMBARDIA 2010		54.333	986.826	19.261.486	7.388.130.928
aziende specializzate nei seminativi		22.308	466.511	4.134.074	963.037.620
aziende specializzate nei seminativi	aziende specializzate nella coltivazione di cereali e	13.186	289.736	2.355.039	514.578.497
	aziende specializzate nei cereali (escluso il riso) e in piante oleaginose e proteaginose	11.405	174.693	1.651.255	279.752.889
	aziende risicole specializzate	1.455	96.229	576.537	199.973.753
	aziende che combinano cereali, riso, piante oleaginose e piante proteaginose	326	18.813	127.247	34.851.855
	aziende specializzate in altre colture	9.122	176.775	1.779.035	448.459.123
aziende specializzate in ortofloricoltura		2.640	14.875	2.047.922	374.340.917
aziende specializzate in ortofloricoltura	aziende specializzate in ortofloricoltura di serra	765	6.594	670.986	161.561.194
	aziende specializzate in ortofloricoltura all'aperto	369	1.687	219.339	25.854.688
	aziende specializzate in altri tipi di ortofloricoltura	1.506	6.593	1.157.597	186.925.036
aziende specializzate nelle colture permanenti		7.662	35.769	1.849.518	338.883.984
aziende specializzate nelle colture permanenti	aziende specializzate nella viticoltura	5.426	27.820	1.360.227	289.695.287
	aziende specializzate in frutticoltura e	1.322	4.777	312.840	33.535.278
	aziende specializzate in olivicoltura	437	801	53.495	951.723
	aziende con diverse combinazioni di colture	477	2.371	122.956	14.701.696
aziende specializzate in erbivori		15.265	334.085	7.788.442	2.164.310.209
aziende specializzate in erbivori	aziende bovine specializzate - orientamento latte	6.969	247.545	5.222.218	1.758.625.845
	aziende bovine specializzate - orientamento	2.950	35.394	1.026.165	286.765.647
	aziende bovine - latte, allevamento e ingrasso	520	9.357	247.849	33.314.723
	aziende con ovini, caprini ed altri erbivori	4.826	41.788	1.292.210	85.603.995
aziende specializzate in granivori		1.747	65.534	1.629.700	3.126.250.864
aziende specializzate in granivori	aziende suinicole specializzate	1.176	59.718	1.233.826	2.562.738.707
	aziende specializzate in pollame	511	5.404	369.875	554.898.495
	aziende con vari granivori combinati	60	412	25.999	8.613.663
aziende con policoltura		1.689	16.576	559.885	88.955.349
aziende con poliallevamento		403	12.348	306.071	169.229.724
aziende con poliallevamento	aziende con poliallevamento ad orientamento	252	4.004	143.231	36.796.492
	aziende con poliallevamento ad orientamento	151	8.344	162.840	132.433.232
aziende miste (colture -allevamento)		2.393	40.274	921.381	163.122.260
aziende miste (colture -allevamento)	aziende miste seminativi ed erbivori	1.207	31.250	500.322	105.416.871
	aziende con diverse combinazioni colture - allevamento	1.186	9.024	421.059	57.705.389
aziende non classificate		226	855	24.493	..

	<u>%aziende</u>	<u>% sau</u>	<u>% produzione standard</u>	<u>SAU/ AZIENDA</u>	<u>PLS/HA</u>	<u>PLS/ GG LAV</u>	
Orientamento Tecnico Economico							
LOMBARDIA 2010	100%	100%	100%	18,16	7.487	384	
aziende specializzate nei seminativi	41%	47%	13%	20,91	2.064	233	
	aziende specializzate nella coltivazione di cereali e	24%	29%	7%	21,97	1.776	219
	aziende specializzate nei cereali (escluso il riso) e in piante oleaginose e proteaginose	21%	18%	4%	15,32	1.601	169
	aziende risicole specializzate	3%	10%	3%	66,14	2.078	347
	aziende che combinano cereali, riso, piante oleaginose e piante proteaginose	1%	2%	0%	57,71	1.853	274
	aziende specializzate in altre colture	17%	18%	6%	19,38	2.537	252
aziende specializzate in ortofloricoltura	5%	2%	5%	5,63	25.166	183	
	aziende specializzate in ortofloricoltura di serra	1%	1%	2%	8,62	24.500	241
	aziende specializzate in ortofloricoltura all'aperto	1%	0%	0%	4,57	15.326	118
	aziende specializzate in altri tipi di ortofloricoltura	3%	1%	3%	4,38	28.351	161
aziende specializzate nelle colture permanenti	14%	4%	5%	4,67	9.474	183	
	aziende specializzate nella viticoltura	10%	3%	4%	5,13	10.413	213
	aziende specializzate in frutticoltura e	2%	0%	0%	3,61	7.020	107
	aziende specializzate in olivicoltura	1%	0%	0%	1,83	1.188	18
	aziende con diverse combinazioni di colture	1%	0%	0%	4,97	6.199	120
aziende specializzate in erbivori	28%	34%	29%	21,89	6.478	278	
	aziende bovine specializzate - orientamento latte	13%	25%	24%	35,52	7.104	337
	aziende bovine specializzate - orientamento	5%	4%	4%	12,00	8.102	279
	aziende bovine - latte, allevamento e ingrasso	1%	1%	0%	17,99	3.560	134
	aziende con ovini, caprini ed altri erbivori	9%	4%	1%	8,66	2.049	66
aziende specializzate in granivori	3%	7%	42%	37,51	47.704	1.918	
	aziende suinicole specializzate	2%	6%	35%	50,78	42.914	2.077
	aziende specializzate in pollame	1%	1%	8%	10,58	102.683	1.500
	aziende con vari granivori combinati	0%	0%	0%	6,87	20.909	331
aziende con policoltura	3%	2%	1%	9,81	5.367	159	
aziende con poliallevamento	1%	1%	2%	30,64	13.705	553	
	aziende con poliallevamento ad orientamento	0%	0%	0%	15,89	9.191	257
	aziende con poliallevamento ad orientamento	0%	1%	2%	55,26	15.872	813
aziende miste (colture -allevamento)	4%	4%	2%	16,83	4.050	177	
	aziende miste seminativi ed erbivori	2%	3%	1%	25,89	3.373	211
	aziende con diverse combinazioni colture - allevamento	2%	1%	1%	7,61	6.394	137
aziende non classificate	0%	0%	..	3,78	

CARATTERISTICHE DELLE AZIENDE LOMBARDE PER DIMENSIONE ECONOMICA

	AZIENDE	SAU	LAVORO	PROD.STD	%aziende	% sau	% produzione standard
0 euro	226	855	24.493	..	0,4%	0,1%	..
0,01 - 1.999,99 euro	6.662	5.579	686.046	7.511.982	12,3%	0,6%	0,1%
2.000,00 - 3.999,99 euro	5.965	9.869	712.220	17.549.879	11,0%	1,0%	0,2%
4.000,00 - 7.999,99 euro	7.126	21.432	1.056.561	41.326.493	13,1%	2,2%	0,6%
8.000,00 - 14.999,99 euro	6.845	36.826	1.410.089	76.366.471	12,6%	3,7%	1,0%
15.000,00 - 24.999,99 euro	5.603	49.140	1.499.161	109.565.174	10,3%	5,0%	1,5%
25.000,00 - 49.999,99 euro	6.254	92.001	2.144.022	222.969.733	11,5%	9,3%	3,0%
50.000,00 - 99.999,99 euro	4.827	125.598	2.188.134	341.746.035	8,9%	12,7%	4,6%
100.000,00 - 249.999,99 euro	5.107	212.228	3.168.172	822.716.097	9,4%	21,5%	11,1%
250.000,00 - 499.999,99 euro	2.821	166.162	2.458.850	998.860.405	5,2%	16,8%	13,5%
500.000,00 euro e più	2.897	267.137	3.913.738	4.749.518.660	5,3%	27,1%	64,3%
totale	54.333	986.826	19.261.486	7.388.130.928	100,0%	100,0%	100,0%
	SAU/ AZIENDA	LAVORO / SAU	PLS/HA	PLS/ GG LAV			
0 euro	3,78	29					
0,01 - 1.999,99 euro	0,84	123	1346	10,95			
2.000,00 - 3.999,99 euro	1,65	72	1778	24,64			
4.000,00 - 7.999,99 euro	3,01	49	1928	39,11			
8.000,00 - 14.999,99 euro	5,38	38	2074	54,16			
15.000,00 - 24.999,99 euro	8,77	31	2230	73,08			
25.000,00 - 49.999,99 euro	14,71	23	2424	104,00			
50.000,00 - 99.999,99 euro	26,02	17	2721	156,18			
100.000,00 - 249.999,99 euro	41,56	15	3877	259,68			
250.000,00 - 499.999,99 euro	58,90	15	6011	406,23			
500.000,00 euro e più	92,21	15	17779	1213,55			
totale	18,16	20	7487	383,57			

Individuazione di tipologie aziendali rappresentative

L'individuazione di tipologie aziendali a partire dai dati lombardi del VI° Censimento Generale dell'Agricoltura 2010 ha come scopo principale quello di fornire alcuni spunti di analisi e interpretazione della multiforme realtà produttiva delle aziende lombarde alla luce di diverse caratteristiche considerate.

Per individuare le tipologie sono state inizialmente prese in considerazione numerose caratteristiche distintive delle aziende, ridotte successivamente a due variabili, la prima denominata livello di ricavi e la seconda lavoro e conduzione.

Il livello di ricavi, è stato valutato in relazione alla dimensione economica (DE) ed alla percentuale di ricavo data da attività remunerative diverse dalla produzione, entrambi rilevati e calcolati da Istat: ad. es. se per un'azienda la produzione standard è pari a 30.000 euro e i ricavi da altre attività (agriturismo, trasformazione, servizi, ecc.) dichiarati sono pari al 25%, il livello del ricavi totali presunto è pari a $30.000/75*100=40.000$ euro.

Le aziende sono state suddivise in tre gruppi, individuando il livello di ricavo come:

1. **Minimale** = aziende con entrate stimate <8.000 euro
2. **Complementare** = aziende con entrate stimate tra 8.000 e 50.000 euro
3. **Principale** = entrate stimate oltre 50.000 euro

La variabile lavoro e conduzione è stata costruita a partire dal numero di giornate di lavoro, dall'eventuale affidamento della superficie a contoterzisti e dalla incidenza del lavoro salariato, ottenendo i seguenti cinque gruppi:

1. **Hobbistiche** = aziende con impiego complessivo inferiore a 50 giornate di lavoro e assenza di contoterzismo
2. **Terzisti** = aziende con impiego di lavoro inferiore a 180 giornate, affidamento completo della superficie a contoterzisti, oppure nel caso di affidamento parziale numero di giornate di lavoro per ettaro inferiore alla metà del dato medio calcolato distintamente per le tre zone altimetriche
3. **Accessorie** = aziende con lavoro tra 50 e 179 giornate, senza ricorso a contoterzi o con affidamento parziale e numero di giornate di lavoro per ettaro superiore alla metà del dato medio calcolato distintamente per le tre zone altimetriche
4. **Familiari** = aziende con oltre 180 giornate di lavoro del conduttore e/o familiari e manodopera salariata inferiore ad 1/3 delle giornate totali
5. **Salariati** = aziende con oltre 180 giornate di lavoro senza lavoro familiare o con manodopera salariata superiore ad 1/3 delle giornate totali.

Dalla combinazione delle due variabili livello di ricavi e lavoro e conduzione si ottengono 15 diversi gruppi, che presentano diversa numerosità e caratteristiche.

L'attribuzione ai gruppi è stata effettuata solo sull'universo di aziende che ricadono nell'ambito della classificazione tipologica comunitaria, pari a 54.333 unità, dal quale restano escluse le aziende completamente forestali o che non hanno attività per le quali sono determinati i redditi lordi standard.

I risultati dell'elaborazione (tab. 1) mostrano una distribuzione delle aziende in tutti i 15 gruppi, ma con diversa numerosità. Rispetto alla variabile ricavi le aziende si ripartiscono in misura abbastanza uniforme: 38% nel gruppo minimale, 32% nel gruppo complementare e solo il 30% nel gruppo principale. La distribuzione rispetto alla variabile lavoro e conduzione vede, invece, un predominio del gruppo "familiari" (circa il 47%), circa il 10% nel gruppo "terzisti", il 21% "accessorie", il 15% "hobbistiche" e solo il 7% con presenza significativa di lavoro salariato.

Tabella 1 - Distribuzione delle aziende lombarde per tipologie

	<i>Lavoro e conduzione</i>					
<i>Ricavo</i>	<i>Hobbistiche</i>	<i>Terzisti</i>	<i>Accessorie</i>	<i>Familiari</i>	<i>Salariati</i>	<i>Totale</i>
<i>Minimale</i>	6.182	2.434	6.864	5.197	179	20.856
<i>Complementare</i>	1.751	1.938	4.225	8.687	560	17.161
<i>Principale</i>	209	819	602	11.478	3.208	16.316
<i>Totale</i>	8.142	5.191	11.691	25.362	3.947	54.333
<i>% sul totale</i>	<i>Hobbistiche</i>	<i>Terzisti</i>	<i>Accessorie</i>	<i>Familiari</i>	<i>Salariati</i>	<i>Totale</i>
<i>Minimale</i>	11,4%	4,5%	12,6%	9,6%	0,3%	38,4%
<i>Complementare</i>	3,2%	3,6%	7,8%	16,0%	1,0%	31,6%
<i>Principale</i>	0,4%	1,5%	1,1%	21,1%	5,9%	30,0%
<i>Totale</i>	15,0%	9,6%	21,5%	46,7%	7,3%	100,0%

Fonte: Elaborazioni DEMM su dati DWH VI° Censimento Agricoltura 2010 Regione Lombardia

Dall'incrocio delle due variabili si ottengono due consistenti gruppi di aziende, quelle familiari con ricavo principale (21,1%), e quelle familiari con ricavo accessorio (16%), e quattro gruppi con un peso attorno al 10% (accessorie con ricavo minimale, hobbistiche con ricavo minimale, familiari con ricavo minimale e accessorie con ricavo complementare). Esiste, quindi, una evidente relazione tra la quantità di lavoro impiegata e il livello di ricavo, anche se va comunque rilevata una certa dispersione delle aziende in gruppi apparentemente anomali (hobbistiche con ricavo principale o salariati con ricavo minimale). Le aziende con ricavo principale e quantità di lavoro oltre 180 giornate assommano a quasi 15.000 unità, pari al 27% del totale delle aziende lombarde.

Gli aggregati di tipologie

L'esame della distribuzione delle aziende lombarde tra le 15 tipologie individuate e delle loro caratteristiche, ha consentito di osservare la presenza di aspetti comuni tra alcune tipologie. Ciò ha portato a tentare un'ulteriore aggregazione delle tipologie, allo scopo di semplificare l'osservazione e l'analisi dei dati elaborati in funzione di altre variabili strutturali e territoriali.

Tale ulteriore aggregazione rischia da un lato di semplificare troppo la lettura dei dati e di forzare la classificazione delle aziende in gruppi non proprio omogenei, riducendo la forte variabilità presente in regione, ma dall'altro può costituire una chiave interpretativa di lettura della realtà più agevole e immediata.

L'aggregazione di tipologie adottata viene presentata nella tab. 2 e ha portato a suddividere le aziende agricole lombarde in quattro grandi gruppi:

- a) aziende per autoconsumo, che comprendono i gruppi delle hobbistiche e terzisti con ricavo minimale e delle hobbistiche con ricavo complementare;
- b) aziende destrutturate, che comprendono i gruppi caratterizzati da lavoro inferiore ad una unità lavorativa ma con ricavo complementare o a livello principale;
- c) aziende di sussistenza, che aggregano i gruppi dove la quantità di lavoro impiegata è elevata rispetto al ricavo ottenuto;
- d) aziende professionali, considerando tali quelle in cui la quantità di lavoro è superiore all'unità lavorativa e il ricavo è a livello principale.

Tabella 2 - Aggregazione di tipologie delle aziende lombarde

	<i>Lavoro e conduzione</i>				
<i>Ricavo</i>	<i>Hobbistiche</i>	<i>Terzisti</i>	<i>Accessorie</i>	<i>Familiari</i>	<i>Salariati</i>
<i>Minimale</i>	Autoconsumo		Sussistenza		
<i>Complementare</i>					
<i>Principale</i>	Destruzzurate			Professionali	

Fonte: Elaborazioni DEMM su dati DWH VI° Censimento Agricoltura 2010 Regione Lombardia

L'aggregazione delle tipologie in quattro gruppi consente una lettura sintetica della realtà, anche se forzatamente riduttiva della multiformità delle aziende agricole della regione, che va comunque sempre tenuta presente.

Nella tab.3. sono riportate le caratteristiche principali dei quattro gruppi e la loro incidenza sul complesso delle aziende: l'aggregato prevalente è costituito dalle aziende classificate di sussistenza, che rappresentano quasi il 40% del totale in termini numerici e circa 1/3 per impiego di lavoro, ma utilizzano solo il 15% della superficie e contribuiscono solo per il 5,2% alla formazione del ricavo; un peso numerico rilevante presentano anche le aziende per autoconsumo (19%), ma il loro contributo all'impiego di terra e lavoro è modesto, e ancora inferiore quello alla formazione del ricavo; le aziende individuate come destrutturate costituiscono il gruppo numericamente meno rilevante (14%) ma il loro peso in termini di superficie è superiore rispetto ai due gruppi appena visti; infine, il gruppo delle aziende classificabili come professionali comprende circa 15.000 unità, pari a poco più di un quarto del totale, ma il loro peso rispetto all'utilizzo della superficie e del lavoro si aggira attorno a due terzi e ancora superiore è quello relativo al ricavo standard (89%).

Tabella 3 – Suddivisione delle aziende lombarde per aggregazione di tipologie

	<i>Autoconsumo</i>	<i>Destruzzurate</i>	<i>Sussistenza</i>	<i>Professionali</i>	<i>TOTALE</i>
Numero totale aziende	10.367	7.793	21.487	14.686	54.333
Superficie totale (ha)	48.183	208.077	180.873	792.428	1.229.561
Superficie agricola utilizzata (ha)	34.154	141.334	133.687	677.651	986.826
Produzione lorda standard (SO)	57.271.019	383.750.710	384.892.594	6.562.216.606	7.388.130.928
Numero giornate lavoro totali	231.366	689.886	6.258.641	11.579.361	18.759.254
UL totali	1.019	3.060	23.202	39.257	66.538
% Aziende	19,1%	14,3%	39,5%	27,0%	100,0%
% Superficie totale	3,9%	16,9%	14,7%	64,4%	100,0%
% Superficie utilizzata	3,5%	14,3%	13,5%	68,7%	100,0%
% Produzione lorda standard (SO)	0,8%	5,2%	5,2%	88,8%	100,0%
% Giornate di lavoro totali	1,2%	3,7%	33,4%	61,7%	100,0%

Fonte: Elaborazioni DEMM su dati DWH VI° Censimento Agricoltura 2010 Regione Lombardia

Le differenze sopra osservate per quanto riguarda la distribuzione delle principali variabili sono confermate dall'esame delle caratteristiche medie dei quattro aggregati (tab.4).

Tabella 4 - Caratteristiche medie aziendali per aggregazione di tipologie

	<i>Autoconsumo</i>	<i>Destrutturate</i>	<i>Sussistenza</i>	<i>Professionali</i>	<i>TOTALE</i>
Superficie media per azienda	4,65	26,70	8,42	53,96	22,63
Superficie utilizzata per azienda	3,29	18,14	6,22	46,14	18,16
Prozuzione lorda per azienda	5.524,36	49.243,00	17.912,81	446.834,85	135.978,70
Unità lavorative per azienda	0,10	0,39	1,08	2,67	1,22
Giornate di lavoro per ettaro	6,8	4,9	46,8	17,1	19,0
Produzione lorda per ettaro (euro)	1.677	2.715	2.879	9.684	7.487
Produzione lorda per UL (euro)	56.228	125.397	16.589	167.162	111.037
Produzione lorda per giornata (euro)	248	556	61	567	394

Fonte: Elaborazioni DEMM su dati DWH VI° Censimento Agricoltura 2010 Regione Lombardia

Superfici e ricavo lordo per azienda sono superiori alla media nelle tipologie “destrutturate” e “professionali”, mentre gli indicatori tecnico-economici calcolati sulla base del ricavo standard evidenziano la dicotomia esistente tra le aziende professionali e gli altri tre gruppi per quanto riguarda il ricavo per ettaro e tra le professionali e le destrutturate rispetto agli altri due gruppi per il ricavo rapportato al lavoro impiegato. Dal paragone dei dati emerge che le imprese professionali ottengono ricavi di buon livello e una parziale efficienza si manifesta anche nei gruppi “autoconsumo” e “destrutturate” mentre le imprese meno efficienti e, quindi potenzialmente a maggiore rischio, sono quelle appartenenti alle tipologie di “sussistenza”.

Per quanto riguarda il lavoro (tab.5) le aziende professionali hanno una maggiore diversificazione delle figure lavorative e maggiore presenza di giovani.

Tabella 5 - Caratteristiche del lavoro per aggregazione di tipologie

	<i>Autoconsumo</i>	<i>Destrutturate</i>	<i>Sussistenza</i>	<i>Professionali</i>	<i>TOTALE</i>
Età del capo azienda	62	59	56	51	56
Giornate di lavoro per azienda	22	89	291	788	345
% GG. Lavoro conduttore	81%	81%	65%	37%	48%
% GG. Lavoro altri familiari	17%	16%	28%	35%	32%
% GG. Lavoro salariato	1%	3%	7%	28%	20%
Numero medio componenti famiglia	2,20	2,33	2,49	3,06	2,57
% Componenti che lavorano in az.	59%	60%	69%	66%	65%
% Coniuge che lavora in azienda	19%	22%	36%	33%	30%
% Altri familiari che lavorano in az.	9%	16%	30%	59%	32%
% Parenti che lavorano in azienda	9%	13%	19%	36%	21%
% Aziende con conduttore giovane	8%	12%	15%	19%	14%
% Aziende con familiare giovane	12%	20%	29%	44%	28%
% Aziende con solo anziani	38%	31%	21%	4%	22%
% Aziende con diversificazione	12%	30%	38%	51%	35%

Fonte: Elaborazioni DEMM su dati DWH VI° Censimento Agricoltura 2010 Regione Lombardia

I capi azienda delle professionali (tab.6) sono più istruiti e con maggiore titolo di carattere agrario. La presenza femminile è maggiore nelle aziende per autoconsumo e destrutturate, fortemente ridotta in quella professionali.

Tabella 6 - Caratteristiche del capo azienda aggregazione di tipologie

	<i>Autoconsumo</i>	<i>Destrutturate</i>	<i>Sussistenza</i>	<i>Professionali</i>	<i>TOTALE</i>
Laurea o diploma universitario	6%	12%	4%	8%	6%
Diploma di scuola media superiore	24%	33%	25%	38%	29%
Licenza di scuola media inferiore	30%	28%	35%	39%	34%
Licenza elementare o nessuno	40%	27%	36%	15%	30%
Titolo agrario	4%	9%	6%	19%	10%
Totale conduttori	100%	100%	100%	100%	100%
Femmina	26%	26%	22%	9%	20%
Maschio	74%	74%	78%	91%	80%

Fonte: Elaborazioni DEMM su dati DWH VI° Censimento Agricoltura 2010 Regione Lombardia

Le aziende per autoconsumo vedono un maggiore presenza di capi azienda anziani, mentre molti giovani conducono aziende di sussistenza (tab.7).

Tabella 7 – Età del capo azienda per aggregazione di tipologie

	<i>Autoconsumo</i>	<i>Destrutturate</i>	<i>Sussistenza</i>	<i>Professionali</i>	<i>TOTALE</i>
Fino a 24 anni	9%	13%	47%	31%	100%
25 - 29	9%	13%	44%	34%	100%
30 - 34	10%	12%	40%	38%	100%
35 - 39	11%	12%	39%	38%	100%
40 - 44	12%	12%	36%	40%	100%
45 - 49	14%	13%	36%	38%	100%
50 - 54	17%	13%	38%	32%	100%
55 - 59	18%	14%	41%	28%	100%
60 - 64	20%	14%	43%	23%	100%
oltre 65 anni	29%	17%	40%	14%	100%
Totale capi azienda	19%	14%	40%	27%	100%

Fonte: Elaborazioni DEMM su dati DWH VI° Censimento Agricoltura 2010 Regione Lombardia

La distribuzione delle aziende per OTE (tab.8) vede una forte diffusione dell'autoconsumo tra le tipologie "seminativi senza riso", "viticoltura", "altre permanenti", "erbivori diversi"; le destrutturate sono più diffuse negli orientamenti vegetali, quelle di sussistenza negli ote delle altre colture permanenti, dei bovini da carne e degli ovicapri. Le aziende professionali sono significativamente superiori alla media negli OTE "riso", "ortaggi in piano campo", "ortofloricoltura protetta", "bovini da latte", "suini", "altri granivori" e "poliallevamento"

Tabella 8 – Distribuzione delle aziende e SAU per OTE principale e aggregazione di tipologie

	<i>Autoconsumo</i>	<i>Destrutturate</i>	<i>Sussistenza</i>	<i>Professionali</i>	<i>TOTALE</i>
Seminativi Pac senza riso	37%	26%	26%	10%	11.405
Riso + Seminativi Pac e riso	4%	22%	11%	63%	1.781
Ortaggi in pieno campo	5%	22%	15%	58%	912
Seminativi diversi	32%	17%	42%	8%	8.210
Ortofloricoltura protetta	3%	10%	38%	49%	2.640
Viticoltura	21%	21%	34%	24%	5.426
Altre coltivazioni permanenti	20%	18%	51%	11%	2.236
Bovini da latte	1%	2%	32%	66%	7.489
Bovini da carne	9%	2%	76%	13%	2.950
Ovicapri	9%	6%	70%	15%	1.406
Erbivori diversi	16%	3%	75%	5%	3.420
Suini	1%	4%	2%	93%	1.176
Altri granivori	1%	8%	13%	77%	571
Policoltura	15%	18%	44%	22%	1.689
Poliallevamento	3%	7%	43%	46%	403
Coltivazioni-allevamenti	15%	7%	58%	20%	2.619
TOTALE	19%	14%	40%	27%	54.333

SAU

	<i>Autoconsumo</i>	<i>Destrutturate</i>	<i>Sussistenza</i>	<i>Professionali</i>	<i>TOTALE</i>
Seminativi Pac senza riso	9%	30%	18%	42%	174.693
Riso + Seminativi Pac e riso	0%	11%	2%	86%	115.043
Ortaggi in pieno campo	0%	12%	1%	86%	24.983
Seminativi diversi	8%	35%	14%	43%	151.793
Ortofloricoltura protetta	0%	7%	7%	86%	14.875
Viticoltura	3%	15%	10%	73%	27.820
Altre coltivazioni permanenti	8%	25%	28%	39%	7.950
Bovini da latte	0%	1%	7%	92%	256.902
Bovini da carne	2%	2%	46%	51%	35.394
Ovicapri	1%	5%	35%	60%	19.191
Erbivori diversi	6%	10%	60%	23%	22.597
Suini	0%	1%	0%	99%	59.718
Altri granivori	0%	3%	2%	95%	5.816
Policoltura	4%	19%	18%	58%	16.576
Poliallevamento	0%	1%	7%	92%	12.348
Coltivazioni-allevamenti	3%	5%	27%	65%	41.129
TOTALE	3%	14%	14%	69%	986.826

Fonte: Elaborazioni DEMM su dati DWH VI° Censimento Agricoltura 2010 Regione Lombardia