



26 giugno 2015

## Relazione dati di vendita dei prodotti fitosanitari - anno 2014

Gli utenti che hanno trasmesso i dati di vendita sono 443 pari a 559 punti vendita. Nell'elaborazione dei dati si è tenuto conto anche delle dichiarazioni di vendita inviate su supporto cartaceo.

In particolare dall'analisi dei quantitativi di prodotti fitosanitari ad uso agricolo raccolti in Regione Lombardia tramite il sistema Fitoweb290 emerge che sono stati venduti 113375.3 quintali di prodotto fitosanitario (tab. 1) pari a 37358.11 quintali di principi attivi (tab. 2).



Si segnala che la gran parte dei prodotti fitosanitari viene venduta direttamente all'utilizzatore finale (agricoltore o contoterzista); tale dato potrebbe essere considerato un indicatore adeguato dell'effettivo utilizzo dei prodotti fitosanitari sul territorio di vendita.

**Tab. 1 Quintali di prodotto fitosanitario venduto in Regione Lombardia – Anno 2014**

ASL	Utilizzatore finale (Q)	Totale (Q)
BERGAMO	9094.555	17607.34
BRESCIA	3817.557	13751.91
COMO	49.99023	754.7762
CREMONA	2494.786	15765.54
LECCO	53.84201	84.67682
LODI	1245.182	11088.86
MANTOVA	2345.498	13873.17
MILANO	8982.733	9796.263
MILANO 1	300.7645	1457.625
MILANO 2	320.2173	2771.319
MONZA E BRIANZA	134.4413	591.7465
PAVIA	3843.377	25075.05
SONDRIO	427.969	2263.948
VALLECAMONICA-SEBINO	13.9904	86.4029
VARESE	606.4968	1387.547
<b>TOTALE complessivo</b>	<b>33731.4</b>	<b>116356.2</b>

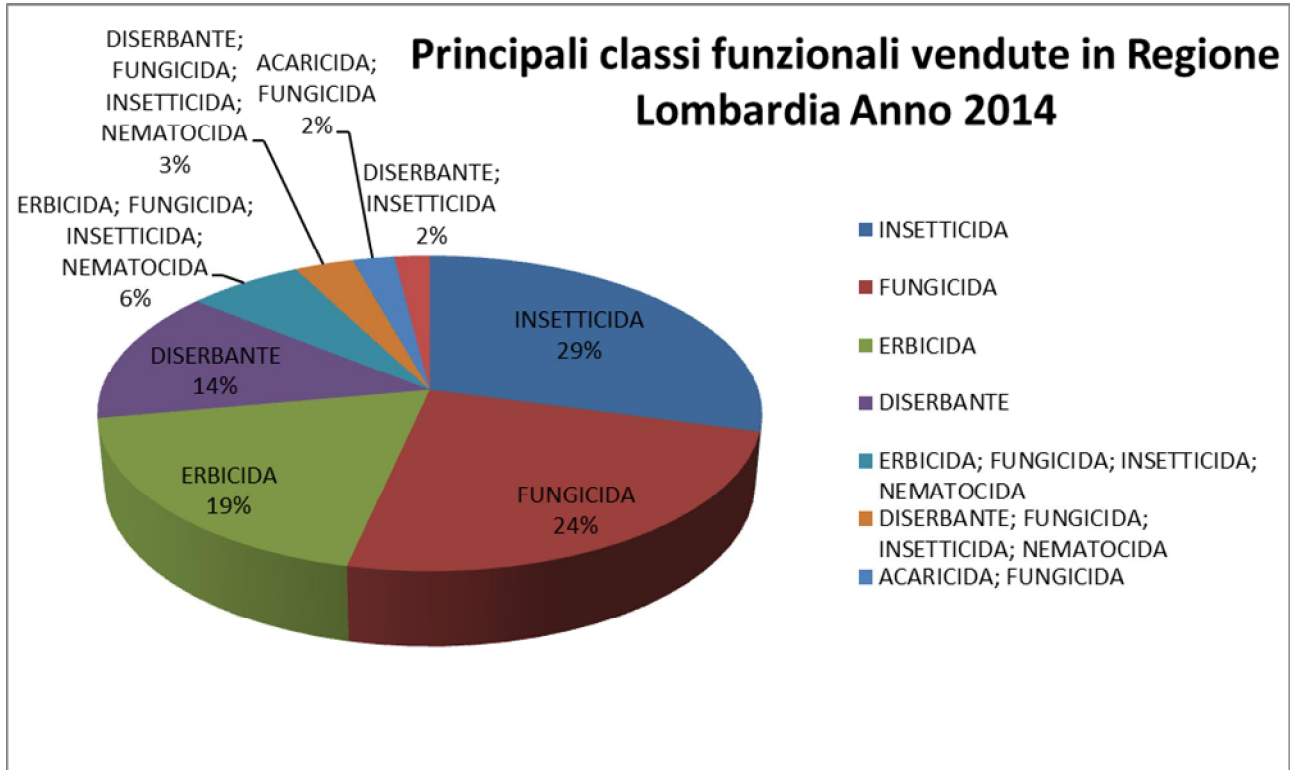
**Tab. 2 Quintali di principio attivo venduto in Regione Lombardia – Anno 2014**

ASL	Utilizzatore finale (Q)	Totale (Q)
BERGAMO	2508.821	5287.175
BRESCIA	2857.963	3412.182
COMO	141.3735	151.4602
CREMONA	2323.13	3006.51
LECCO	6.557455	17.30935
LODI	2537.622	2828.558
MANTOVA	2931.623	3451.701
MILANO	319.4942	4034.698
MILANO 1	263.4812	327.4043
MILANO 2	584.252	634.0495
MONZA E BRIANZA	60.47525	82.08612
PAVIA	9345.562	11795
SONDRIO	853.5172	1184.874
VALLECAMONICA-SEBINO	27.73939	30.34435
VARESE	181.9452	323.4895
Totale complessivo	24943.56	36566.84

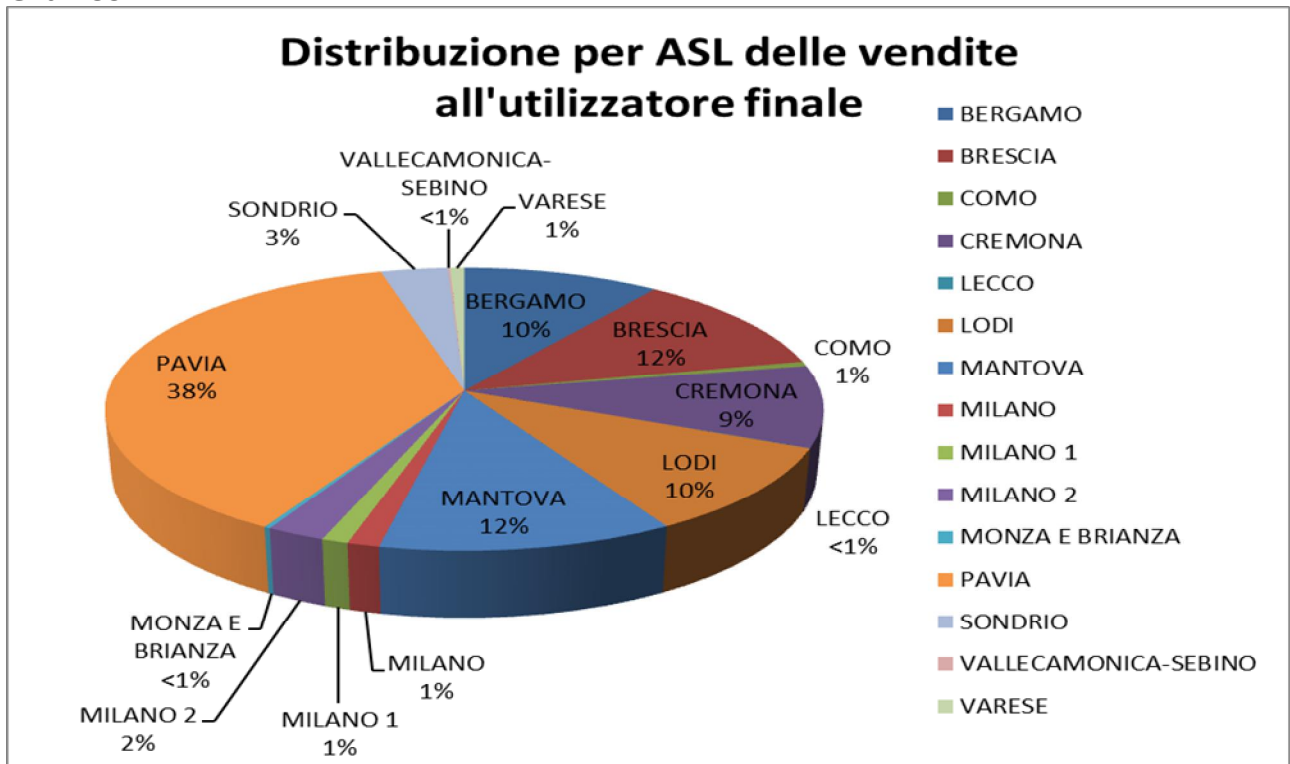


Gli erbicidi e gli insetticidi rappresentano il 27% del totale, seguiti dai fungicidi (22%) (grafico 1 e 2 e Tabella3).

**Grafico 1**



**Grafico 2**





**Tab.3 Principali classi funzionali per ASL di vendita (UF)**

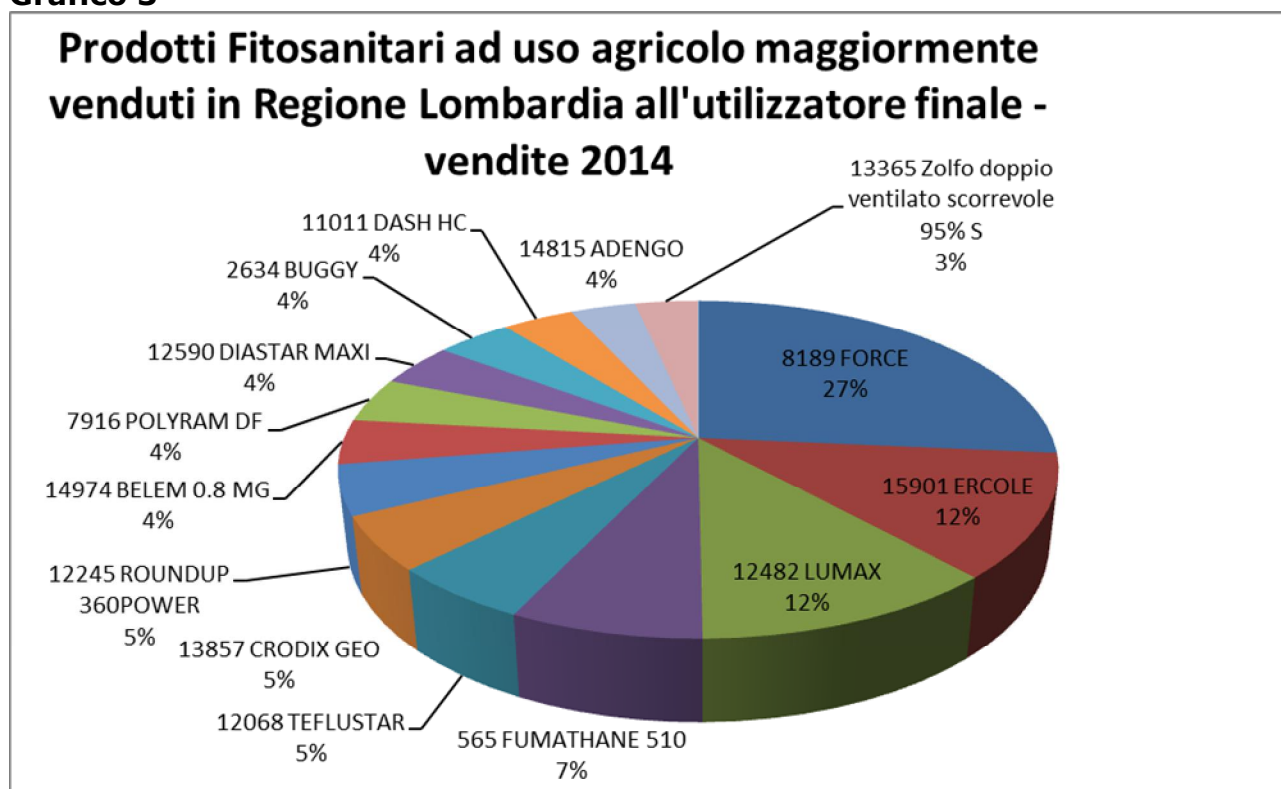
ASL	Classi Funzionali	Totale
BERGAMO	ERBICIDA	57%
BERGAMO	FUNGICIDA	21%
BERGAMO	DISERBANTE	8%
BRESCIA	ERBICIDA	41%
BRESCIA	FUNGICIDA	22%
BRESCIA	MOLLUSCHICIDA	10%
COMO	FUNGICIDA	27%
COMO	ERBICIDA	20%
COMO	ACARICIDA; FUNGICIDA; INSETTICIDA	16%
CREMONA	ERBICIDA	54%
CREMONA	FUNGICIDA	23%
CREMONA	DISERBANTE	11%
LECCO	FUNGICIDA	34%
LECCO	ERBICIDA	30%
LECCO	ACARICIDA; INSETTICIDA	10%
LODI	FUNGICIDA	31%
LODI	ERBICIDA	30%
LODI	INSETTICIDA	18%
MANTOVA	FUNGICIDA	35%
MANTOVA	ERBICIDA	25%
MANTOVA	DISERBANTE	14%
MILANO	FUNGICIDA	61%
MILANO	MOLLUSCHICIDA	14%
MILANO	DISERBANTE	7%
MILANO 1	FUNGICIDA	31%
MILANO 1	DISERBANTE	24%
MILANO 1	ERBICIDA	21%
MILANO 2	FUNGICIDA	31%
MILANO 2	ERBICIDA	26%
MILANO 2	INSETTICIDA	15%
MONZA E BRIANZA	ERBICIDA	52%
MONZA E BRIANZA	FUNGICIDA	21%
MONZA E BRIANZA	INSETTICIDA	7%
PAVIA	FUNGICIDA	34%
PAVIA	INSETTICIDA	24%
PAVIA	ERBICIDA	17%



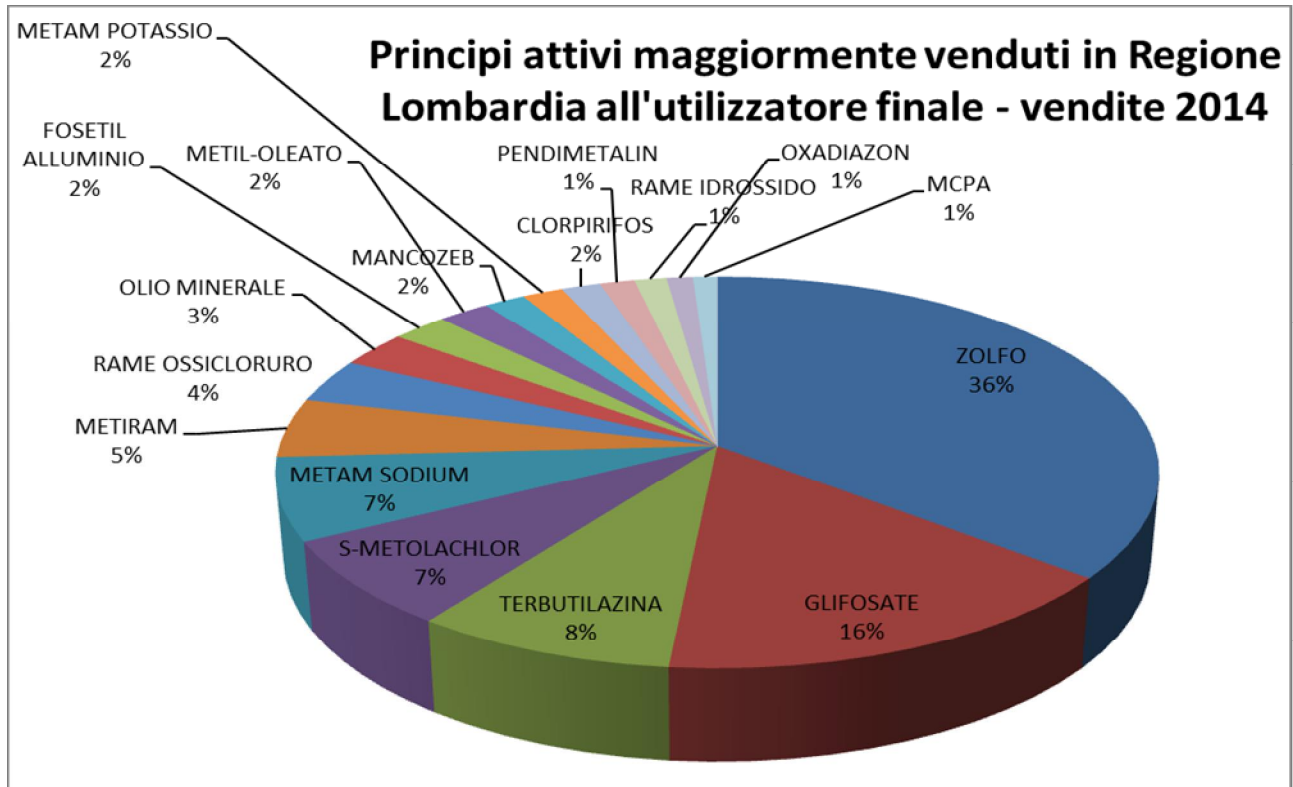
SONDRIO	FUNGICIDA	38%
SONDRIO	ERBICIDA	19%
SONDRIO	INSETTICIDA	9%
VALLECAMONICA-SEBINO	FUNGICIDA	40%
VALLECAMONICA-SEBINO	INSETTICIDA	21%
VALLECAMONICA-SEBINO	DISERBANTE	19%
VARESE	ERBICIDA	39%
VARESE	FUNGICIDA	22%
VARESE	INSETTICIDA	13%

Nel dettaglio, i prodotti fitosanitari ad uso agricolo e i principi attivi venduti in Regione Lombardia all'utilizzatore finale (grafico 3 e 4).

**Grafico 3**



**Grafico 4**



Di seguito la rappresentazione mediante Sistemi Informativi Territoriali (GIS) della distribuzione per ASL dei prodotti fitosanitari/principi attivi ad uso agricolo suddivisi per tipologia di acquirente (fig. 1, 2).



Fig. 1

**Principi Attivi venduti all'utente finale – Anno 2014**

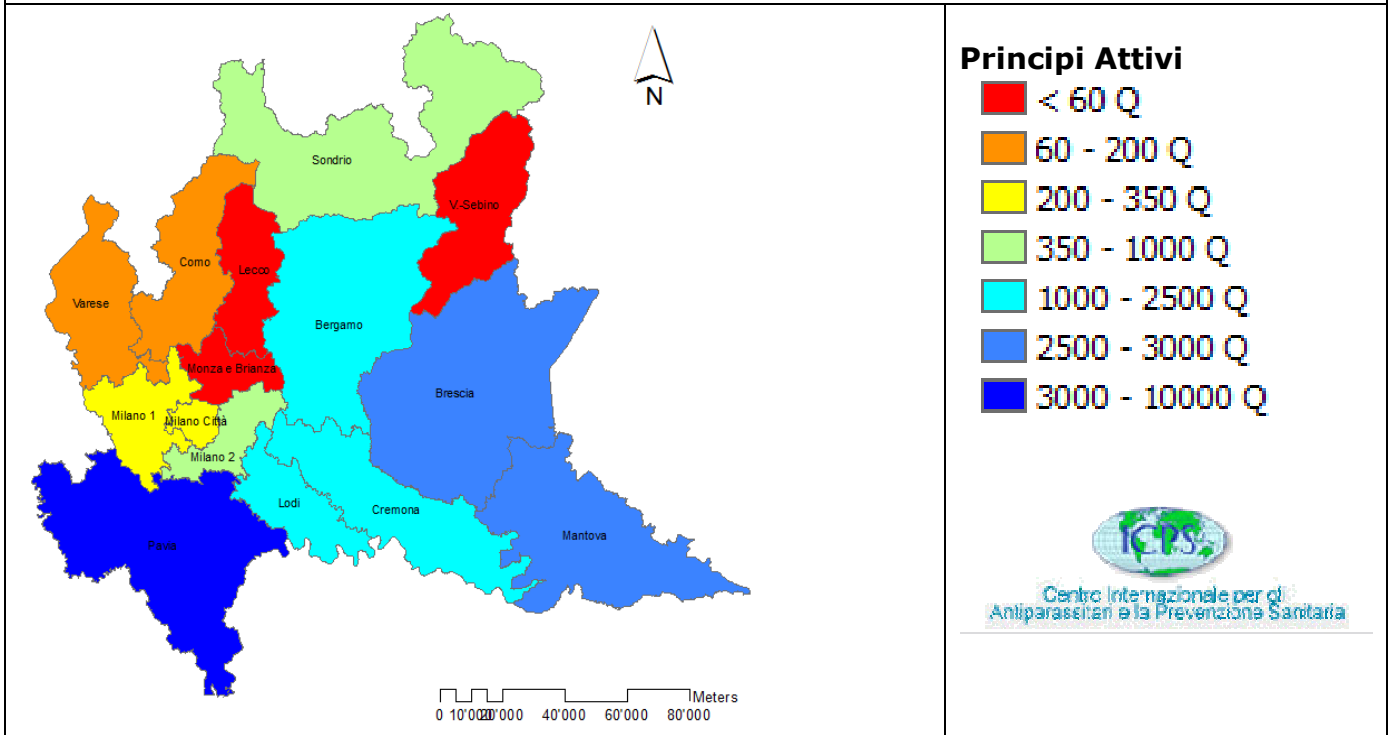
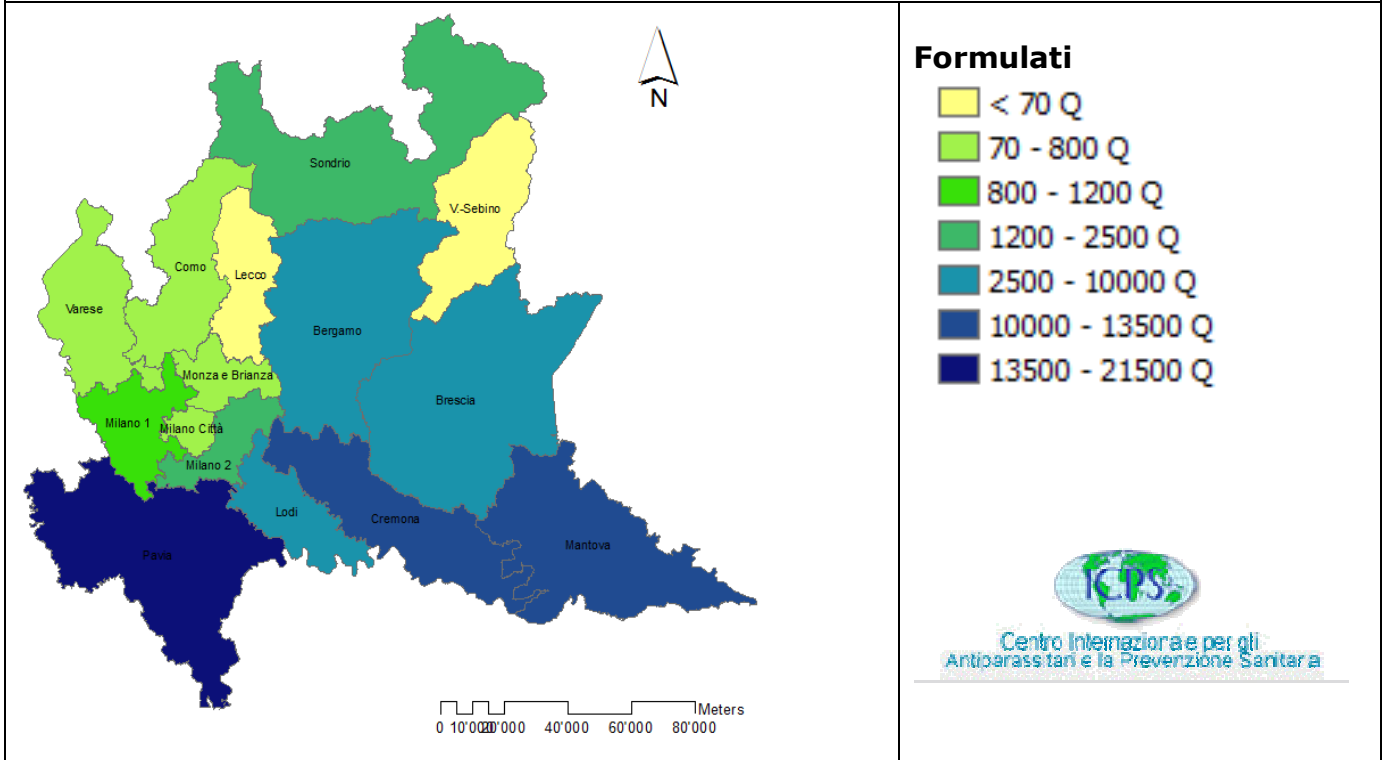


Fig. 2

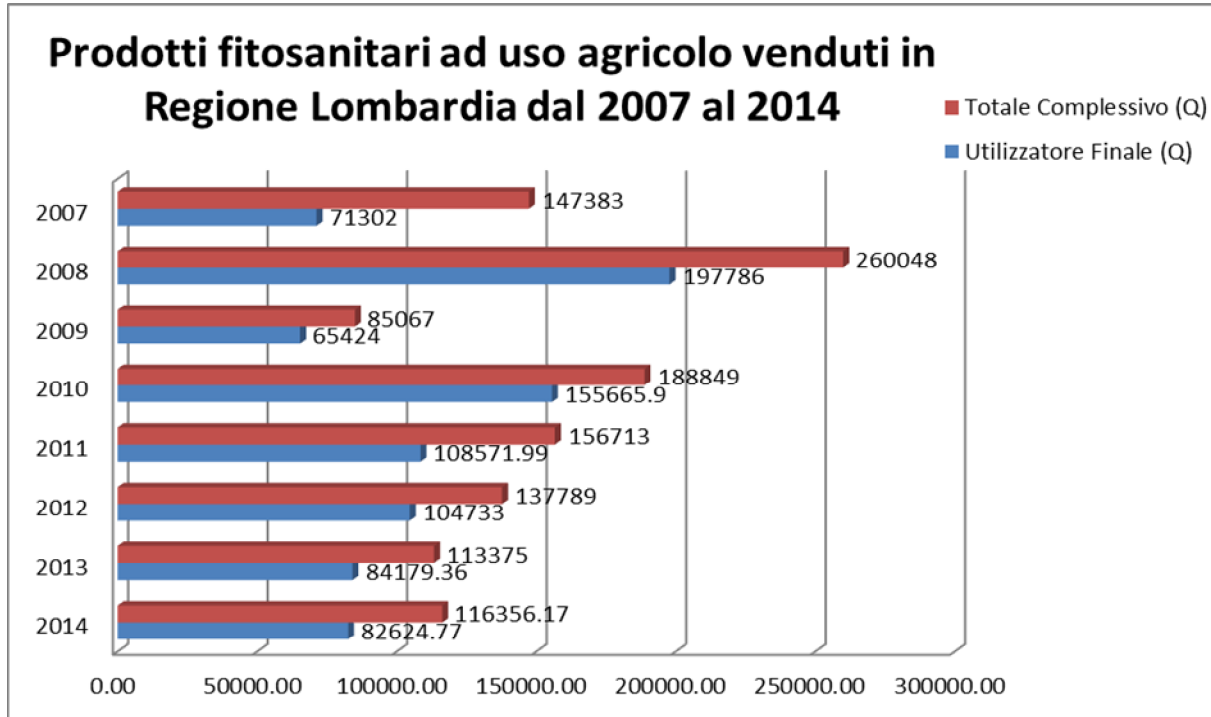
**Formulati venduti all'utente finale – Anno 2014**



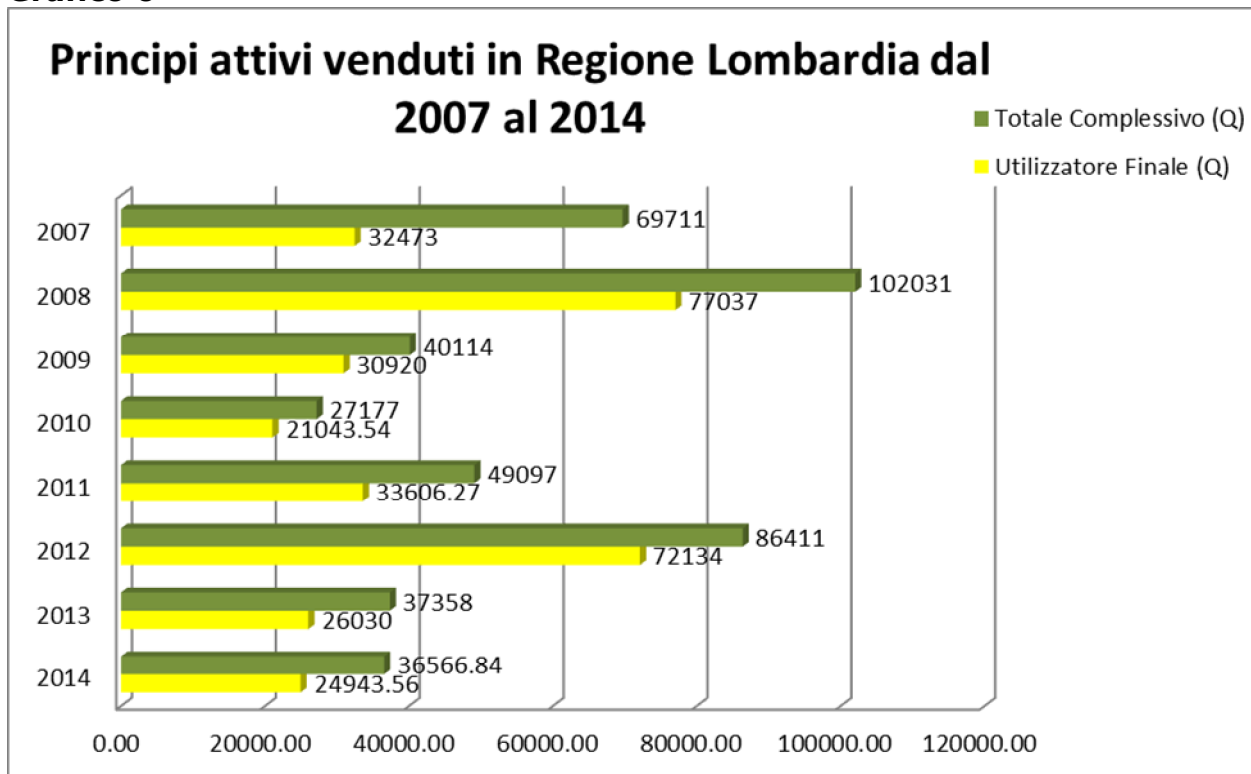


Nei seguenti grafici vengono confrontati il quantitativo di prodotti fitosanitari/principi attivi venduti negli ultimi 5 anni e suddiviso per tipologia di acquirente (grafico 5, 6 e 7).

**Grafico 5**

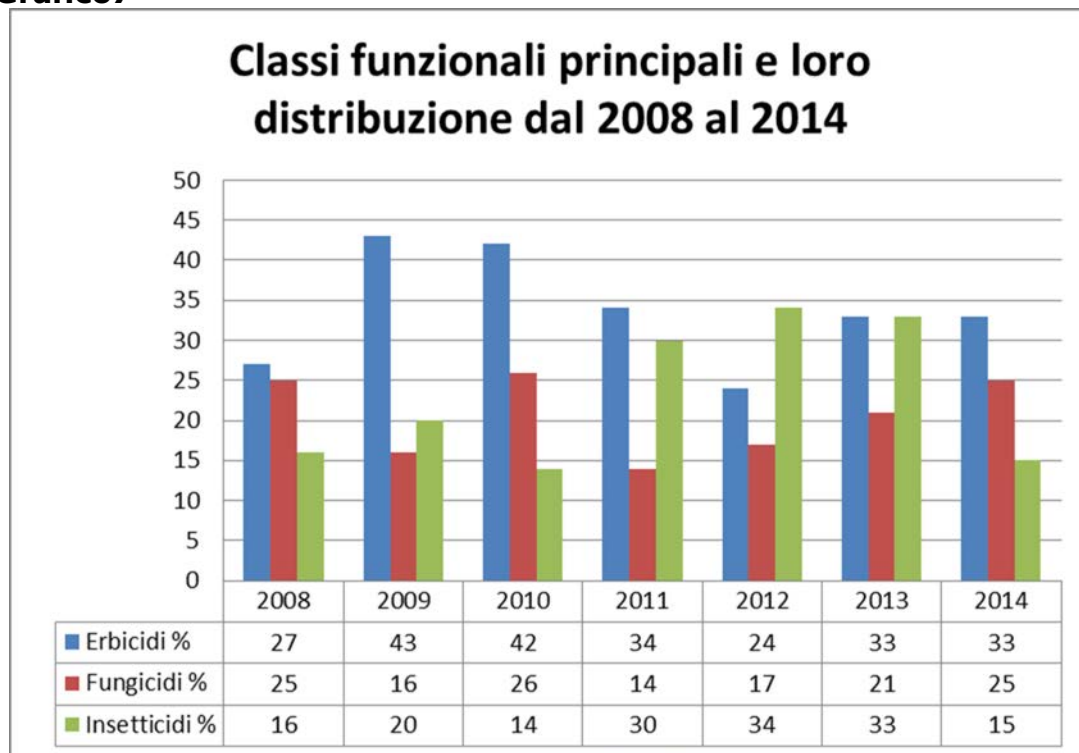


**Grafico 6**





**Grafico7**



Come si può notare non risulta un andamento costante nella vendita dei prodotti fitosanitari.

Pur non esistendo una precisa corrispondenza territoriale tra luogo di vendita e area di impiego, il sistema Fitoweb 290 rappresenta uno strumento utile per la stima dei dati di utilizzo dei prodotti fitosanitari in mancanza di fonti di rilevazione diretta, L'utilizzo di Fitoweb290 ha permesso di raggiungere la quasi totalità degli esercizi di vendita di prodotti fitosanitari garantendo la raccolta di dati corretti.