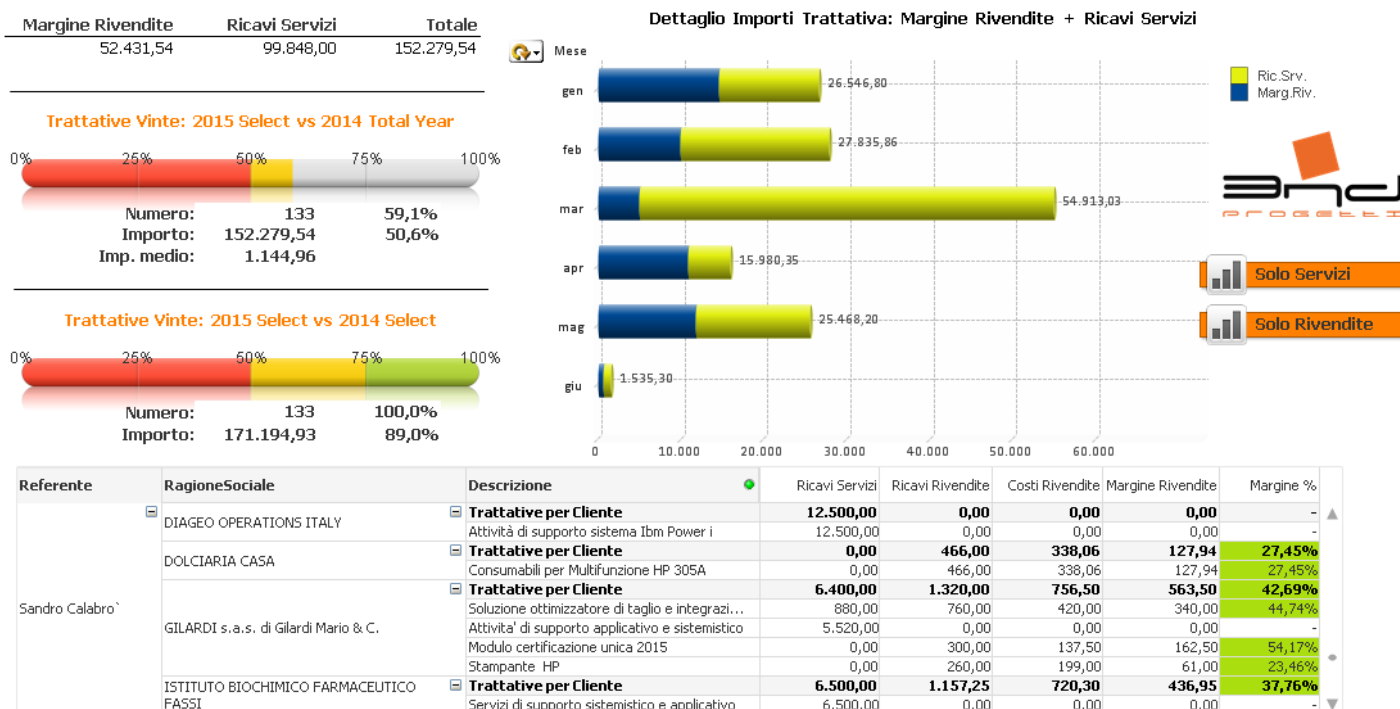


## 3nDatabox

**3nDatabox** è un insieme di soluzioni pacchettizzate per un'efficace rappresentazione delle informazioni essenziali al controllo dell'azienda.

I cruscotti facenti parte delle diverse suite *Databox* sono stati creati per evidenziare, in maniera completa ma al tempo stesso sintetica, le grandezze utili a rappresentare i fenomeni gestionali.

Presupposto essenziale è l'immediata comprensione e di conseguenza l'istantaneo utilizzo del prodotto da parte delle persone deputate in azienda al governo delle grandezze rappresentate.



L'applicazione è sviluppata attraverso l'utilizzo del prodotto QlikView, scelto per la sua versatilità, potenza e facilità d'uso.

Nella sua configurazione standard è attuata la connessione con una base dati MS SQL Server collegata ad una determinata soluzione gestionale: ovviamente può essere attivato un accesso a qualsiasi base dati alimentata da qualsiasi pacchetto gestionale.



### 3nDatabox commerciale

La soluzione **3nDatabox commerciale** è finalizzata a rappresentare i dati di Vendite ed Acquisti a quantità e valore su un determinato arco temporale.

Le grandezze gestite sono declinate per:

- Zona (nazione/regione/provincia)
- Prodotto (famiglia/articolo)
- Azienda (cliente o fornitore)
- Agente

La soluzione è costituita da **6 cruscotti**, così articolati:

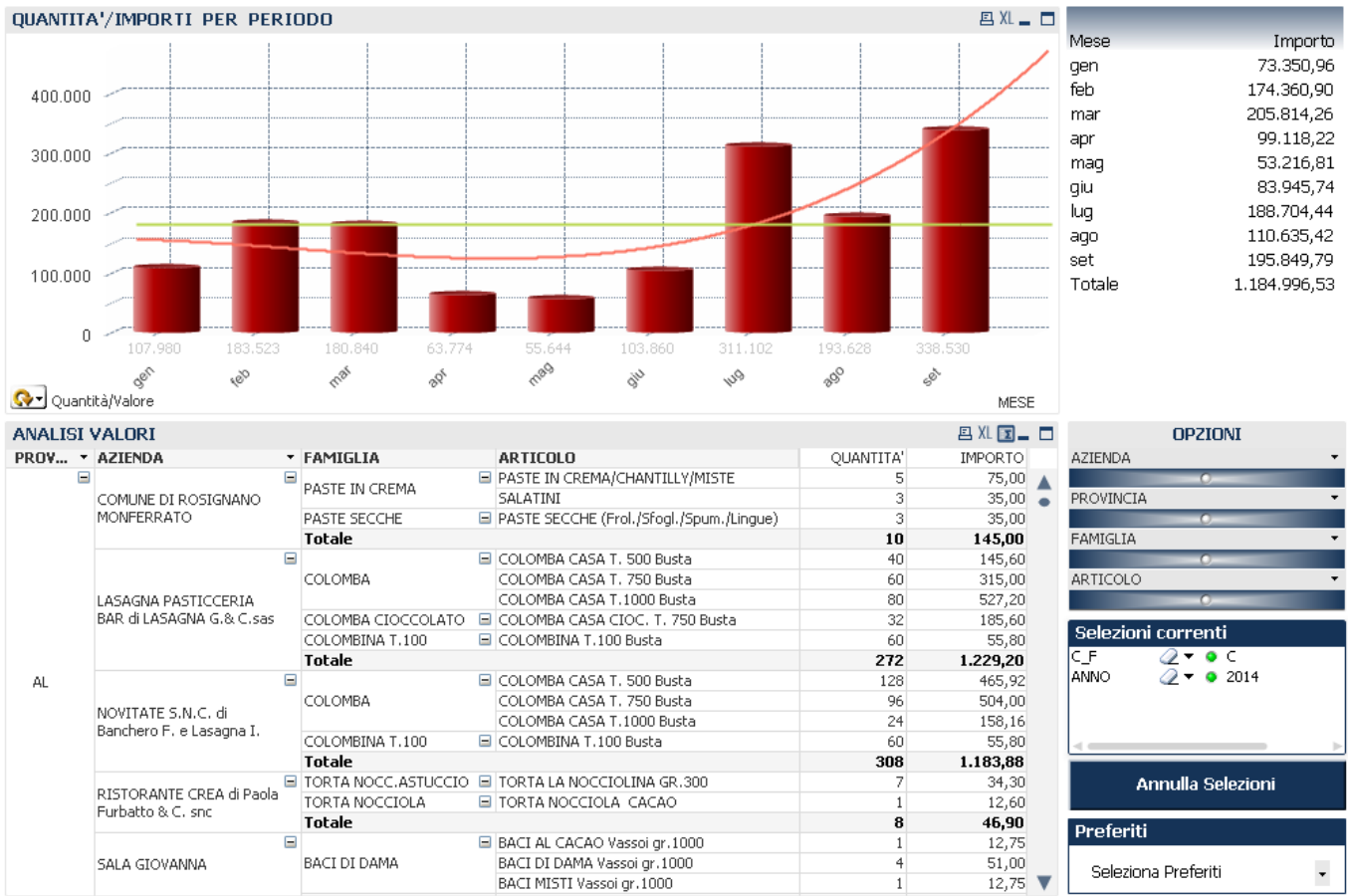


I 6 cruscotti presentano lo stesso pannello iniziale di selezione per periodo (anno/trimestre/mese)

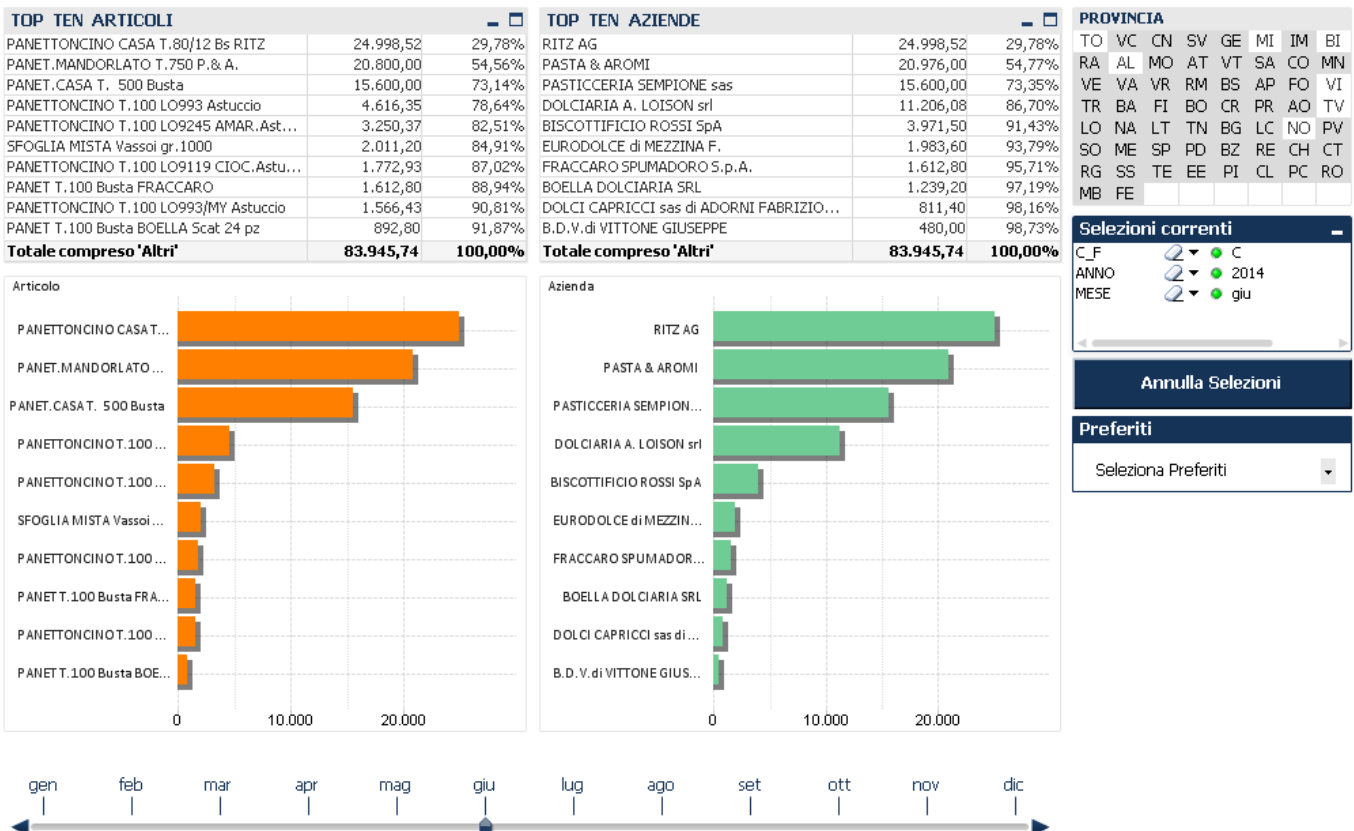
<b>ANNO</b>	2010	2011	2012	2013	2014	2015						
<b>TRIMESTRE</b>	I Trimestre		II Trimestre		IV Trimestre							
<b>MESE</b>	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic

Nelle pagine seguenti sono descritti sinteticamente i singoli cruscotti.

1) **Riepilogo valori:** quantità ed importi rappresentati per periodo mese (grafico) con analisi tabellare per Zona/Azienda/Prodotto (e relative opzioni di selezione).



2) **Top Ten:** evidenza primi 10 Prodotti ed Aziende (cliente/fornitore) in base ai valori di vendita/acquisto, con possibilità di selezione per Zona (Provincia).



3) **What if:** quantità ed importi rappresentati tabellarmente per Azienda (cliente/fornitore) ed Articolo, con possibilità di operare simulazioni in base a variazioni percentuali di Volumi e Prezzi (o ambedue). Possibile ulteriore selezione per Zona.

What if Volume: -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 | What if Prezzo: -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20

0 | 0

Importo per Azienda				
AZIENDA	QUANTITA'	What If Volumi	IMPORTO	What If Valore
<b>Totale</b>	<b>1.538.882</b>	<b>1.538.882</b>	<b>1.184.996,53</b>	<b>1.184.996,53</b>
A.BA.DO srl	170	170	1.708,00	1.708,00
A.T.& B. srl	26	26	0,00	0,00
A.V.U.L.S.S. ONLUS Assoc. di Montanaro	262	262	263,12	263,12
ALBERGO RIST. "CHEZ ISABEL" di Sucquet Bruna Me...	8	8	60,56	60,56
ALBERTENGO PANETTONI Spa	1.200	1.200	799,68	799,68
ALIMENTARI VILLOSIO CLARA	49	49	555,65	555,65
AMARETTI VIRGINIA srl	35.518	35.518	24.707,64	24.707,64
ANTONY STYLE di Pileci Antonietta	7	7	127,26	127,26
ASILO INFANTILE-SCUOLA MATERNA "B.A.CARLETTI"	60	60	478,80	478,80
ASS.RICR.PRO CROTTE 2000	130	130	165,10	165,10
ASS.TURISTICA PRO LOCO VIALFRE'	148	148	507,20	507,20
ASSOCIAZIONE "G.O.A.P. VISCHE"	47	47	571,00	571,00
ASSOCIAZIONE "SCAMA"	6	6	154,80	154,80
ASTI QUALITY FOOD SPA	698	698	2.233,60	2.233,60

Importo per Articolo				
ARTICOLO	QUANTITA'	What If Volumi	IMPORTO	What If Valore
<b>Totale</b>	<b>1.538.882</b>	<b>1.538.882</b>	<b>1.184.996,53</b>	<b>1.184.996,53</b>
AMARETTI	1	1	11,13	11,13
AMARETTI sacchetto gr.300	180	180	247,00	247,00
AMARETTI sacchetto gr.300 P.& A.	390	390	741,00	741,00
AMARETTI Sacchetto gr.350	40	40	96,00	96,00
AMARETTI scatola Kg.3	96	96	2.288,40	2.288,40
ANICINI sacchetto gr.300	120	120	260,00	260,00
ANICINI sacchetto gr.300 P.& A.	40	40	104,00	104,00
ANICINI scatola Kg.2	9	9	148,00	148,00
Ast.Panet. T.100 CASA blu	10	10	100,00	100,00
BACI AL CACAO sacchetto gr.300	180	180	442,00	442,00
BACI AL CACAO sacchetto gr.300 P.& A.	240	240	816,00	816,00
BACI AL CACAO Vassoi gr.300	230	230	759,00	759,00
BACI AL CACAO Vassoi gr.1000	10	10	112,65	112,65
BACI DI DAMA Vassoi gr.300	410	410	1.353,00	1.353,00
BACI DI DAMA Vassoi gr.1000	20	20	221,20	221,20
BACI DI DAMA Vassoi gr.1000	5	5	47,15	47,15

4) **Confronto Anni:** evidenza grafica di importi/quantità di vendita/acquisto attraverso il confronto di 3 periodi consecutivi a scelta con *drill ciclico* su Me- se/Azienda/Famiglia/Articolo e relative selezioni (inclusa Provincia).

IMPORTI PER ANNO (2014 vs 2013 e 2012)

Mese	2014	2013	Delta 2014/2013	2012	Delta 2014/2012
<b>Totale</b>	<b>562.416</b>	<b>1.489.450</b>	<b>-927.034,03</b>	<b>1.474.719</b>	<b>-912.302,83</b>
mar	114.462	119.403	-4.941,19	119.517	-5.054,77
set	102.125	246.621	-144.496,14	250.617	-148.491,79
feb	82.327	168.525	-86.197,99	180.193	-97.865,35
lug	70.295	71.956	-1.661,02	50.876	19.418,49
apr	45.085	20.506	24.578,58	20.982	24.103,43
ago	41.996	85.553	-43.556,41	47.478	-5.481,91
mag	38.406	25.980	12.426,21	47.080	-8.674,17
gen	37.525	47.960	-10.435,00	46.462	-8.936,13
giu	30.194	23.808	6.386,22	44.054	-13.859,50
ott	0	246.958	-246.958,48	270.307	-270.307,02
nov	0	282.313	-282.312,82	242.768	-242.767,56
dic	0	149.866	-149.865,99	154.387	-154.386,53

5) **Agenti:** rappresentazione tabellare di quantità ed importi (vendite/acquisti) per Agente/Provincia/Azienda/Famiglia/Articolo con opzioni di selezione per Agente, Articolo e Provincia.

ANALISI VALORI PER AGENTE							OPZIONI	
AG.	PR.	AZIENDA	FAMIGLIA	ARTICOLO	QUANTITA'	IMPORTO	AGENTE	ARTICOLO
1	TO	BAROSSO FRANCO - Panificio	COLOMBA	COLOMBA CASA T. 750 Busta	2	10,50	Selezioni correnti	ANNO
			COLOMBINA T.100	COLOMBINA T.100 Busta	30	26,40		2012, 2013, 2014
			PANDORO	PANDORO CASA T. 700 Busta	2	12,00		
				PANDORO CASA T.1000 Busta	1	8,40		
			PANETTONCINI T.100	PANETTONCINO T.100 Busta	40	30,00		
			PANETTONI	PANET.CASA T. 750 Busta	2	9,20		
				PANET.CASA T. 750 Incarto	2	11,60		
			PASSATE AL FORNO	BUGIE Passate al Forno	4	22,56		
			RIP.MARMELLATA	BUGIE RIP.CONFET.ALBIC.	3	29,46		
			<b>Totale</b>		<b>86</b>	<b>160,12</b>		
		CITY HOTEL snc - SANDRI & ZILLI	PASTE SECCHHE	PASTE SECCHHE (Frol./Sfogl./Spum./Lingue)	6	60,00		
			TORTE CREMA E VARIE	TORTA IN CREMA/FRUTTA/CROSTATA	4	69,96		
		<b>Totale</b>			<b>10</b>	<b>129,96</b>		
		FERRERO MARISA	CANOLI RIP.	CANOLI CREMA Vassoi da n.20	1	10,00		
			PASTE SECCHHE	CANESTRELLI B/N	1	14,00		
		<b>Totale</b>			<b>2</b>	<b>24,00</b>		
		LUCA ALIMENTARI di Alberto Luca	PASSATE AL FORNO	BUGIE Passate al Forno	16	90,24		
			PASTE BAR	PASTE BAR Vassoi da n.20	3	27,00		
			VOL AU VENT	VOL AU VENT Piccoli Scatola da n.120	1	17,50		
		<b>Totale</b>			<b>20</b>	<b>134,74</b>		
		PANETERIA BAROSSO SNC di Barosso Mara-Fabio e C.	PANDORINO T. 80	PANDORINO T. 80 Busta	20	20,00		
			PANDORO	PANDORO CASA T.1000 Busta	1	8,50		
				PANDORO CASA T.1000 Incarto	1	10,00		
			PANETTONCINI T.100	PANETTONCINO T.100 Busta	20	16,00		
				PANET.CASA T. 500 Busta	1	3,50		
				PANET.CASA T. 500 Incarto	1	4,70		
				PANET.CASA T. 750 Busta	1	4,80		
				PANET.CASA T. 750 Incarto	1	6,00		
				PANET.CASA T. 1000 Busta	1	6,20		
				PANET.CASA T. 1000 Incarto	1	7,40		
		<b>Totale</b>			<b>48</b>	<b>87,10</b>		
		PRIMO PIATTO di GHISLOTTI G.	TORTA NOCC.ASTUCCIO	TORTA LA NOCCIOLINA GR.300	6	27,00		
		<b>Totale</b>			<b>6</b>	<b>27,00</b>		

6) **% Ripartizione su Articoli/Aziende:** rappresentazione grafica che mette a confronto, selezionando più anni, le vendite a valore ripartite % sui Prodotti/Aziende (Clienti/Fornitori): con opzioni di selezione per Azienda, Provincia ed Articolo.

