LA LOGISTICA NEL GARDEN CENTER DIGITALE

22 febbraio 2018

Relatore: Dr. Cristian Pisoni

RPSoft

Definiamo la logistica

«l'insieme delle attività organizzative, gestionali e strategiche che governano nell'azienda i flussi di materiali e delle relative informazioni dalle origini presso i fornitori fino alla consegna dei prodotti finiti ai clienti e al servizio post-vendita»

(fonte Wikipedia da dall'Associazione Italiana di Logistica (AILOG)

RPSoft

Sistema gestionale informatizzato

I vantaggi:

- ✓ *Velocità di esecuzione e diminuzione errore umano*
- ✓ *Conoscere in tempo reale le giacenze*
- ✓ *Individuare le aree di miglioramento per aumentare i margini*

RPSoft

Il percorso logistico con OK!: sistema integrato per la gestione on e off site

- ✓ *Ordine a Fornitore*
- ✓ *Carico di magazzino con controllo*
- ✓ *Vendita con fattura/scontrino*
- ✓ *Carichi diversi (reso, trasformazione)*
- ✓ *Scarichi diversi (buttato, omaggi, uso int.)*
- ✓ *Rettifiche*
- ✓ *Inventario*

RPSoft

I passi fondamentali

- ✓Creazione delle causali di movimentazione
- ✓Codifica del db Reparto-Settore-Famiglia
- ✓Codifica delle referenze
- ✓Movimentazione con bar-code

Le causali di magazzino

- ✓Acquisti
- ✓Vendite per tipo documento
- ✓Uso interno
- ✓Scarichi diversi (deperimento, omaggi, furti,ecc.)
- ✓Inventario

Reparto-settore-famiglia, livelli e caratteristiche

Reparto

Settore

Famiglia

Livello 1

Livello2

Caratteristiche

RPSoft

Reparto-settore-famiglia (schema esemplificativo)

REPARTI	SETTORI	FAMIGLIE
1. SERRA CALDA	1. Piante appartamento verdi	1. Piante verdi
		2. Piante grasse
		3. Bonsai
		4. Piante in composizione
	2. Piante appartamento fiorite	5. Piante fiorite
		6. Stelle di natale
2. SERRA FREDDA	3. Serra fredda	7. Piante annuali
		8. Primule
		9. Ciclamini
		10. Gerani e basket
		11. Ortaggi
		12. Crisantemi
3.FIORERIA	4. Fioreria	13. Fiore reciso semplice
		14. Fiore reciso mazzo
		15. Fiore reciso addobbi
4.VIVAIO	5. Vivo esterno	16. Alberat. piante alto fusto
		17. Arbusti sempreverde
		18. Arbusti a fiore
		19. Conifere
		20. Composizioni esterno
		21. Fruttiferi
		22. Piante fusto sempreverde
		23. Palme
		24. Piante acidofile
		25. Piante acquatiche
		26. Piante aromatiche
		27. Piante rampicanti

RPSoft

Reparto-settore-famiglia (schema esemplificativo)

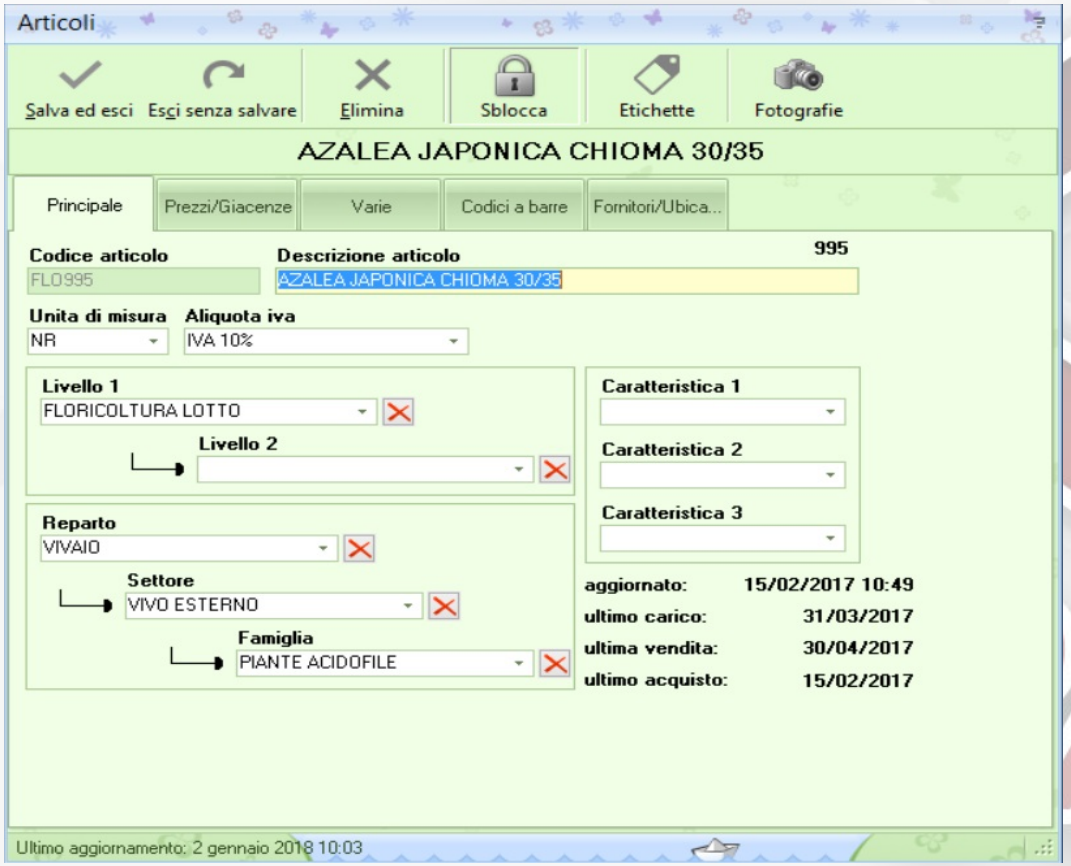
5. SECCO INTERNO	6. Sementi e bulbi	28. Bulbi
		29. Sementi giardino
		30. Sementi orto/fiore
	7. Cura/nutrizione/ammendanti	31. Antiparassitari
		32. Prodotti biologici
		33. Concimi interno
		34. Concimi esterno
		35. Conservanti/lucidanti
		36. Terricci/torbe
		37. Corteccia
		38. Argilla espansa
		39. Stallatico
	8. Utensileria/irrigazione	40. Attrezzi a mano
		41. Attrezzi a motore
		42. Attrezzi per irrigazione
		43. Illuminazione
		44. Reti e protezioni
		45. Vestiario
	9. Vaseria interna	46. Vasi plastica/sottovasi
		47. Vasi cotto per interno
		48. Ceramica,vetro,rame
6. DECORAZ. INTERNO	10. Decorazione interno	49. Articoli regalo
		50. Oggettistica
		51. Cesteria
		52. Profumi/candele
		53. Addobbi e nastri
		54. Mobili per interno

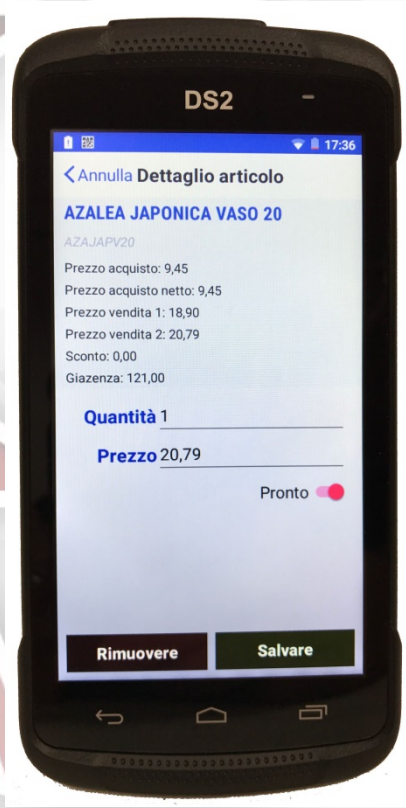
La codifica dei prodotti

- ✓Il codice articolo (con bar code e non)
- ✓Articolo agricolo e articolo commerciale
- ✓Attribuzione reparto/settore/famiglia e caratteristiche
- ✓Kit (composizioni)

La codifica
ON SITE (pc-lan)

La codifica
OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)

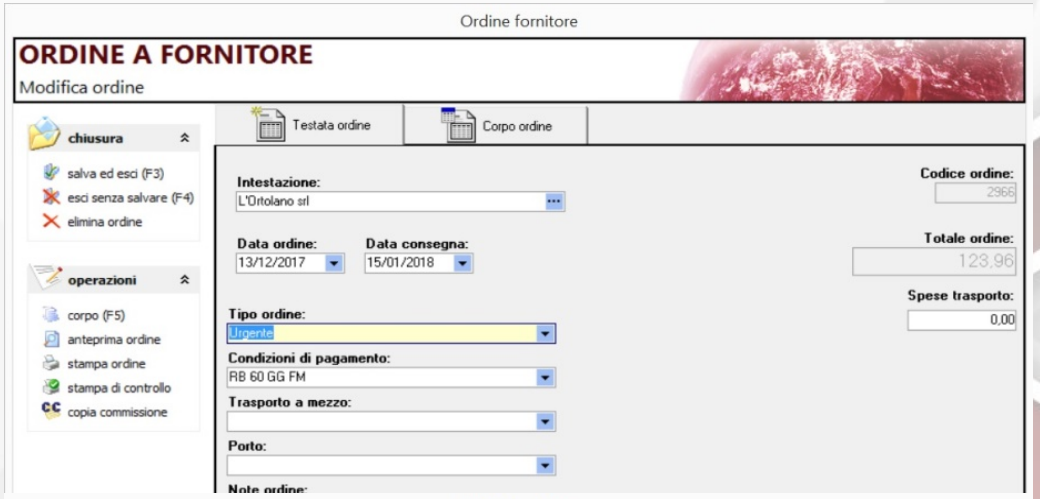


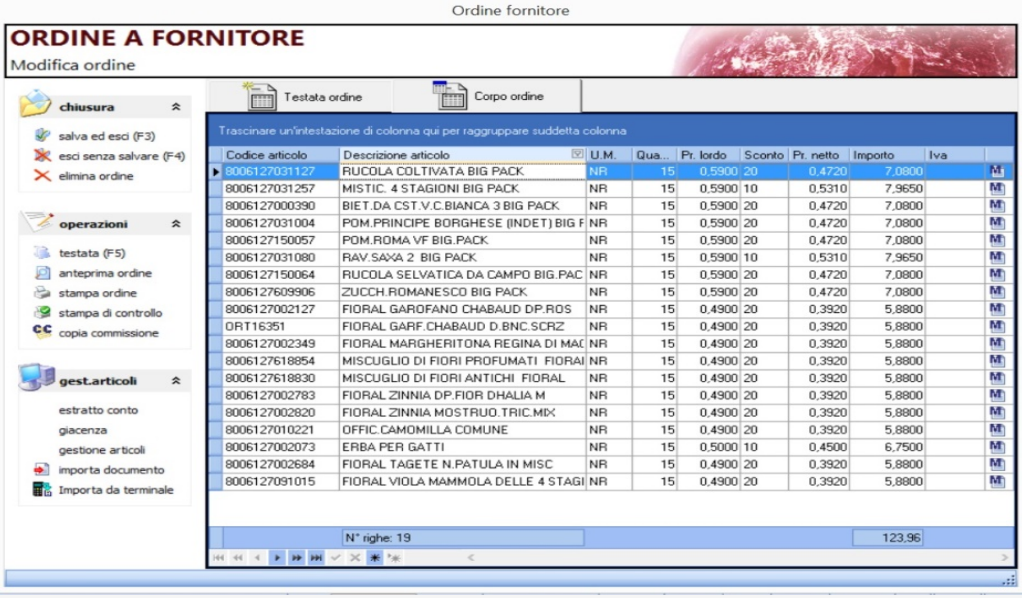


RPSoft

Ordine a Fornitore
ON SITE (pc-lan)

Ordine a Fornitore
OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)





RPSoft

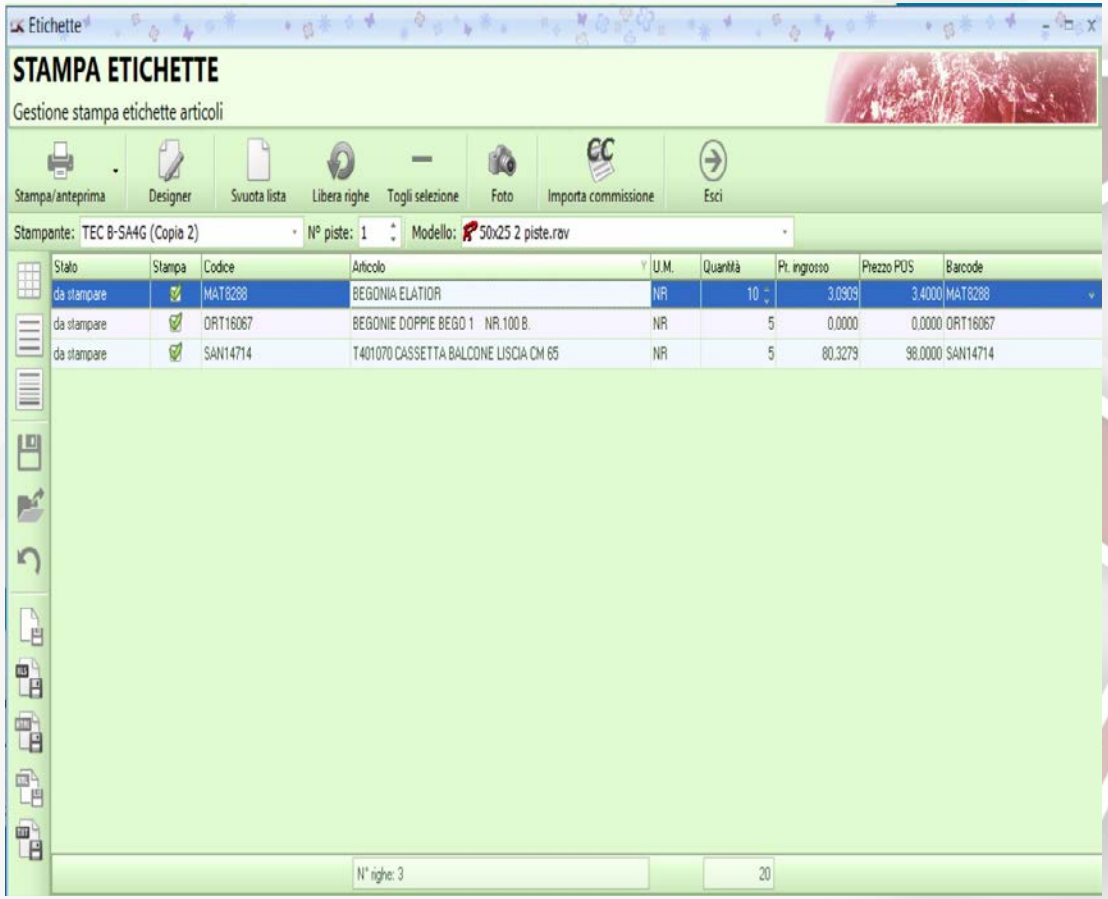
Carico di magazzino ON SITE (Pc-lan)

Carico di magazzino OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)

RPSoft

Stampa etichette ON SITE (pc - lan)

Stampa etichette OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)

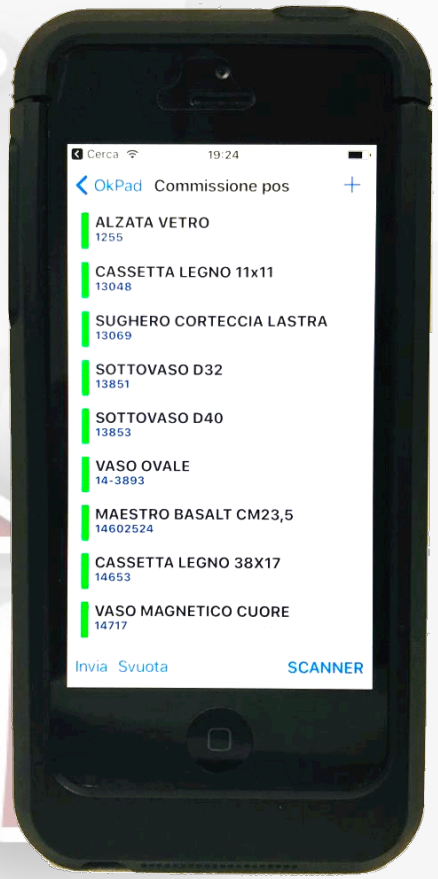


RPSoft

La struttura delle etichette

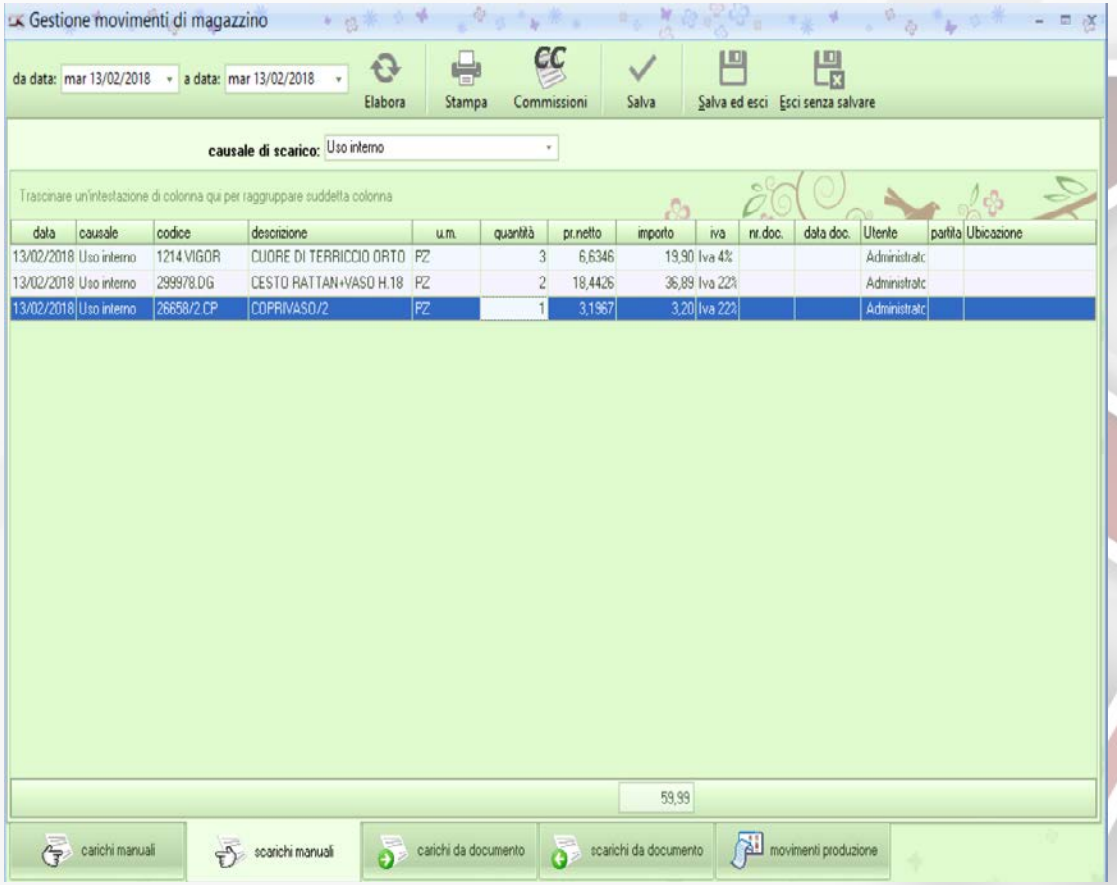
Vendita
ON SITE (pc-lan)

Vendita
OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)



RPSoft

Scarichi diversi
ON SITE (pc-lan)

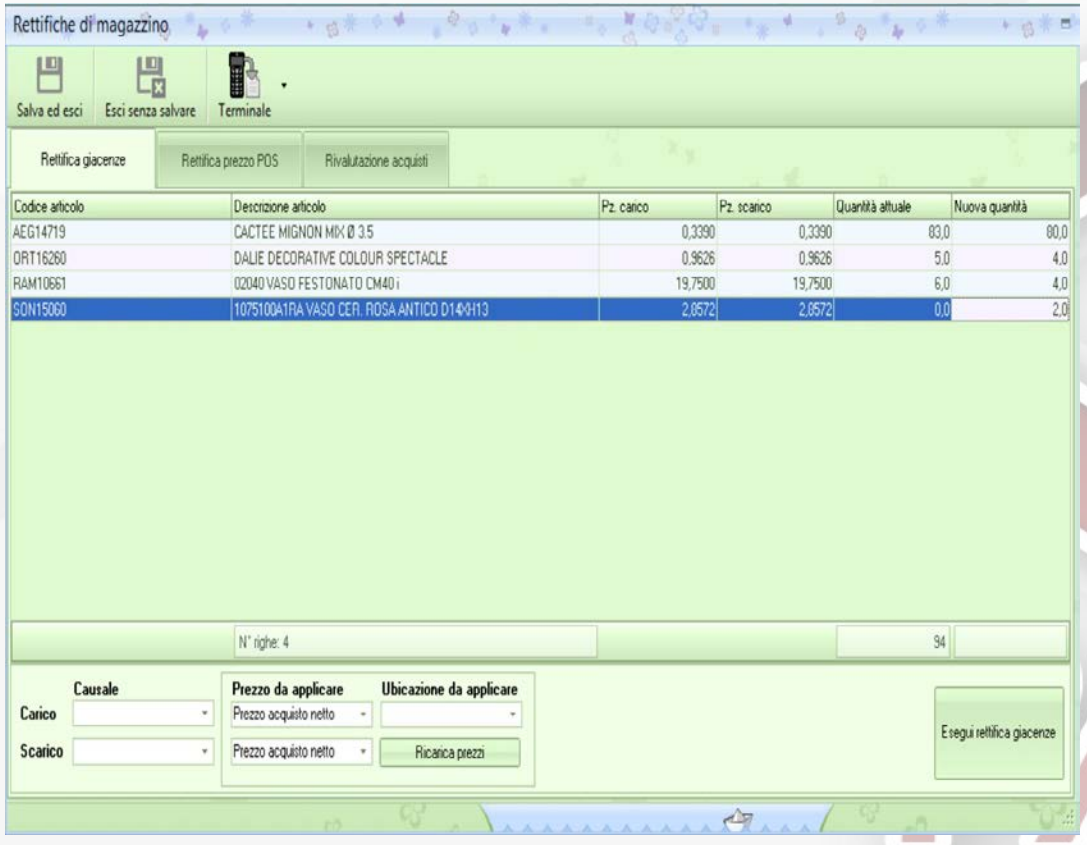


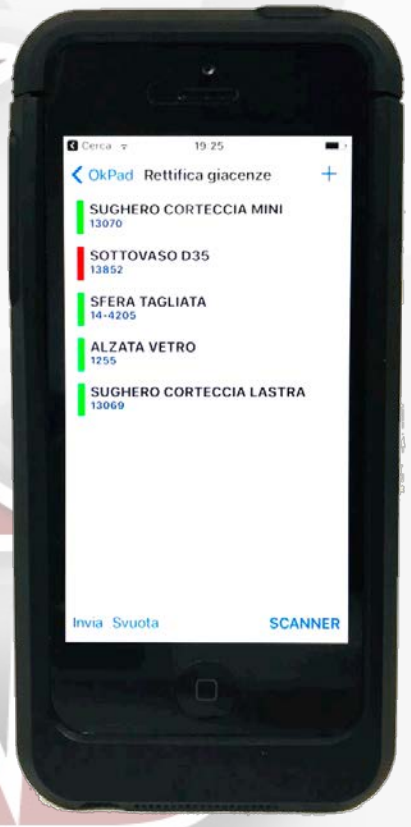
Scarichi diversi
OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)

RPSoft

Rettifiche prezzi/giacenze ON SITE (pc-lan)

Rettifiche OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)

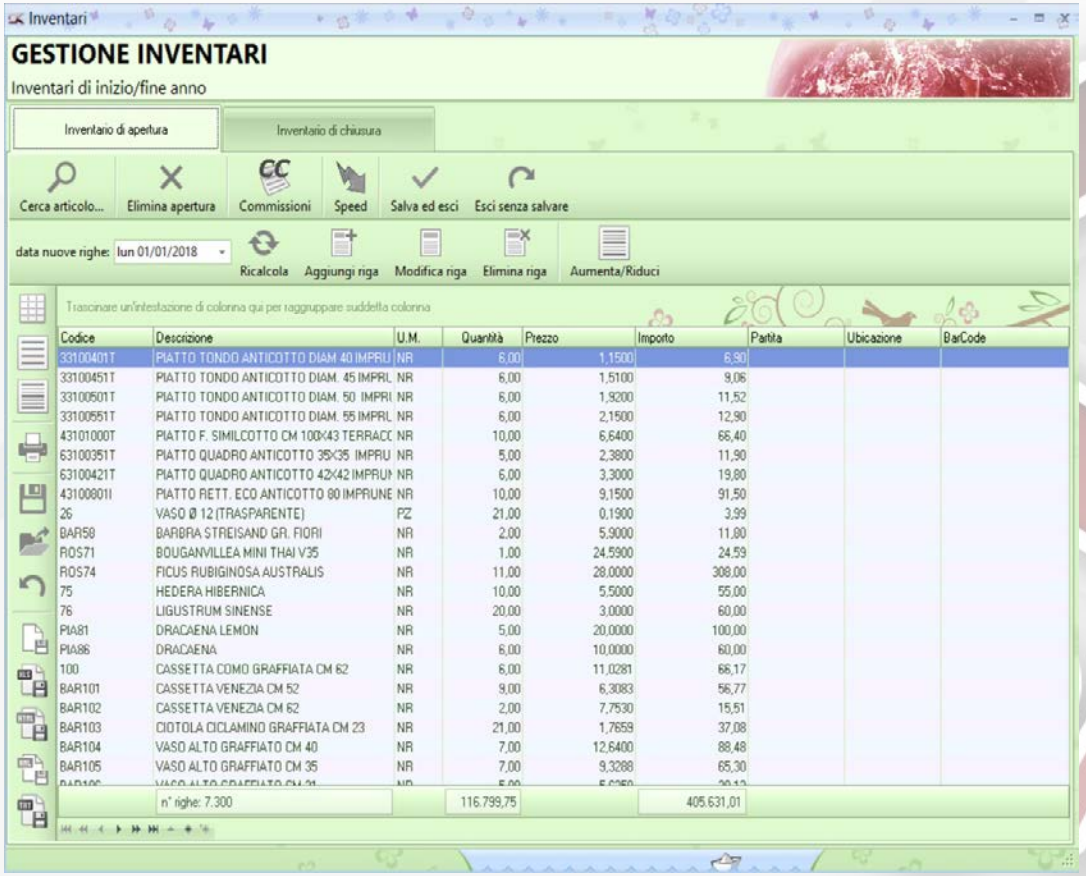


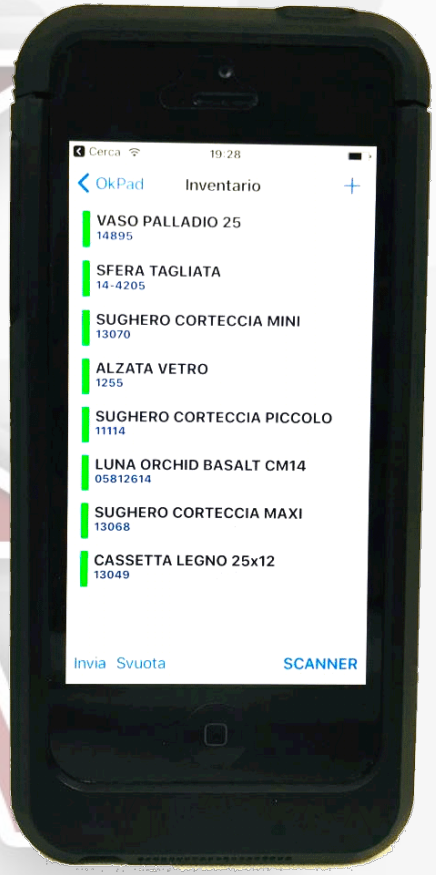


RPSoft

Inventario
ON SITE (pc-lan)

Inventario
OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)



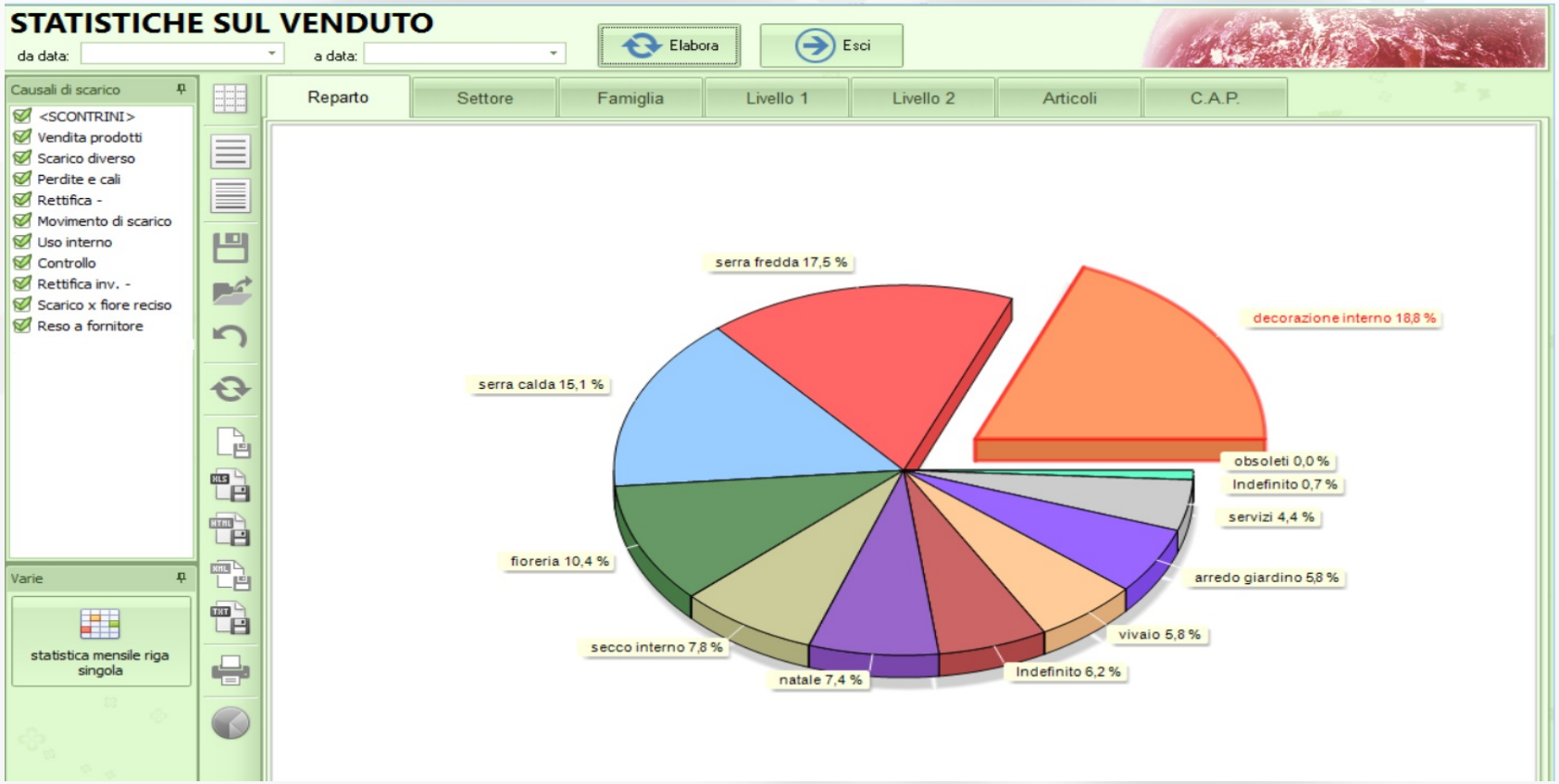


RPSoft

Come individuare le aree di eccellenza e quelle critiche

- ✓ Definire il layout statistico appropriato
- ✓ Controllare i dati della logistica da diversi approcci statistici (statistiche venduto-acquistato-riepilogo di magazzino, ecc.)

Come individuare le aree di eccellenza e quelle critiche

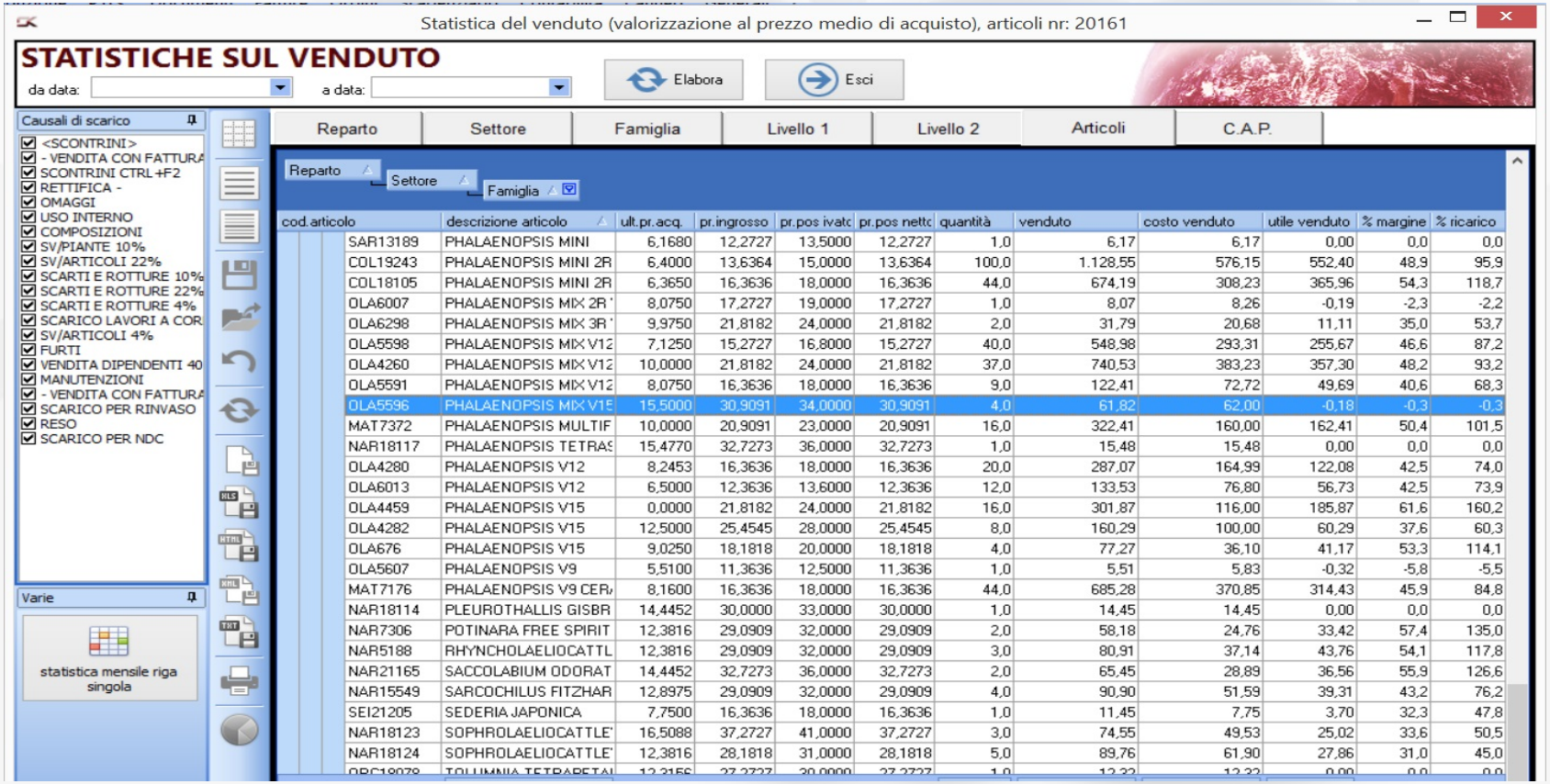


RPSoft

Come individuare le aree di eccellenza e quelle critiche

RPSoft

Come individuare le aree di eccellenza e quelle critiche



cod.articolo	descrizione articolo	ult.pr.acq.	pr.ingrosso	pr.pos ivato	pr.pos netto	quantità	venduto	costo venduto	utile venduto	% margine	% ricarico
SAR13189	PHALAENOPSIS MINI	6,1680	12,2727	13,5000	12,2727	1,0	6,17	6,17	0,00	0,0	0,0
COL19243	PHALAENOPSIS MINI 2R	6,4000	13,6364	15,0000	13,6364	100,0	1.128,55	576,15	552,40	48,9	95,9
COL18105	PHALAENOPSIS MINI 2R	6,3650	16,3636	18,0000	16,3636	44,0	674,19	308,23	365,96	54,3	118,7
OLA6007	PHALAENOPSIS MIX 2R '	8,0750	17,2727	19,0000	17,2727	1,0	8,07	8,26	-0,19	-2,3	-2,2
OLA6298	PHALAENOPSIS MIX 3R '	9,9750	21,8182	24,0000	21,8182	2,0	31,79	20,68	11,11	35,0	53,7
OLA5598	PHALAENOPSIS MIX V12	7,1250	15,2727	16,8000	15,2727	40,0	548,98	293,31	255,67	46,6	87,2
OLA4260	PHALAENOPSIS MIX V12	10,0000	21,8182	24,0000	21,8182	37,0	740,53	383,23	357,30	48,2	93,2
OLA5591	PHALAENOPSIS MIX V12	8,0750	16,3636	18,0000	16,3636	9,0	122,41	72,72	49,69	40,6	68,3
OLA5596	PHALAENOPSIS MIX V15	15,5000	30,9091	34,0000	30,9091	4,0	61,82	62,00	-0,18	-0,3	-0,3
MAT7372	PHALAENOPSIS MULTIF	10,0000	20,9091	23,0000	20,9091	16,0	322,41	160,00	162,41	50,4	101,5
NAR18117	PHALAENOPSIS TETRAS	15,4770	32,7273	36,0000	32,7273	1,0	15,48	15,48	0,00	0,0	0,0
OLA4280	PHALAENOPSIS V12	8,2453	16,3636	18,0000	16,3636	20,0	287,07	164,99	122,08	42,5	74,0
OLA6013	PHALAENOPSIS V12	6,5000	12,3636	13,6000	12,3636	12,0	133,53	76,80	56,73	42,5	73,9
OLA4459	PHALAENOPSIS V15	0,0000	21,8182	24,0000	21,8182	16,0	301,87	116,00	185,87	61,6	160,2
OLA4282	PHALAENOPSIS V15	12,5000	25,4545	28,0000	25,4545	8,0	160,29	100,00	60,29	37,6	60,3
OLA676	PHALAENOPSIS V15	9,0250	18,1818	20,0000	18,1818	4,0	77,27	36,10	41,17	53,3	114,1
OLA5607	PHALAENOPSIS V9	5,5100	11,3636	12,5000	11,3636	1,0	5,51	5,83	-0,32	-5,8	-5,5
MAT7176	PHALAENOPSIS V9 CER/	8,1600	16,3636	18,0000	16,3636	44,0	685,28	370,85	314,43	45,9	84,8
NAR18114	PLEUROTHALLIS GISBR	14,4452	30,0000	33,0000	30,0000	1,0	14,45	14,45	0,00	0,0	0,0
NAR7306	POTINARA FREE SPIRIT	12,3816	29,0909	32,0000	29,0909	2,0	58,18	24,76	33,42	57,4	135,0
NAR5188	RHYNCHOLAELIOCATTL	12,3816	29,0909	32,0000	29,0909	3,0	80,91	37,14	43,76	54,1	117,8
NAR21165	SACCOLABIUM ODORAT	14,4452	32,7273	36,0000	32,7273	2,0	65,45	28,89	36,56	55,9	126,6
NAR15549	SARCOCHILUS FITZHAR	12,8975	29,0909	32,0000	29,0909	4,0	90,90	51,59	39,31	43,2	76,2
SEI21205	SEDERIA JAPONICA	7,7500	16,3636	18,0000	16,3636	1,0	11,45	7,75	3,70	32,3	47,8
NAR18123	SOPHROLAELIOCATTLE'	16,5088	37,2727	41,0000	37,2727	3,0	74,55	49,53	25,02	33,6	50,5
NAR18124	SOPHROLAELIOCATTLE'	12,3816	28,1818	31,0000	28,1818	5,0	89,76	61,90	27,86	31,0	45,0

Sintesi gestionale

- ✓Dati sempre in linea
- ✓Reattività variazione listini
- ✓Reattività variazione giacenze
- ✓Operatività mobile

RPSoft