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

RPSoft

Le causali di magazzino

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

RPSoft

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

Reparto-settore-famiglia
(schema esemplificativo)

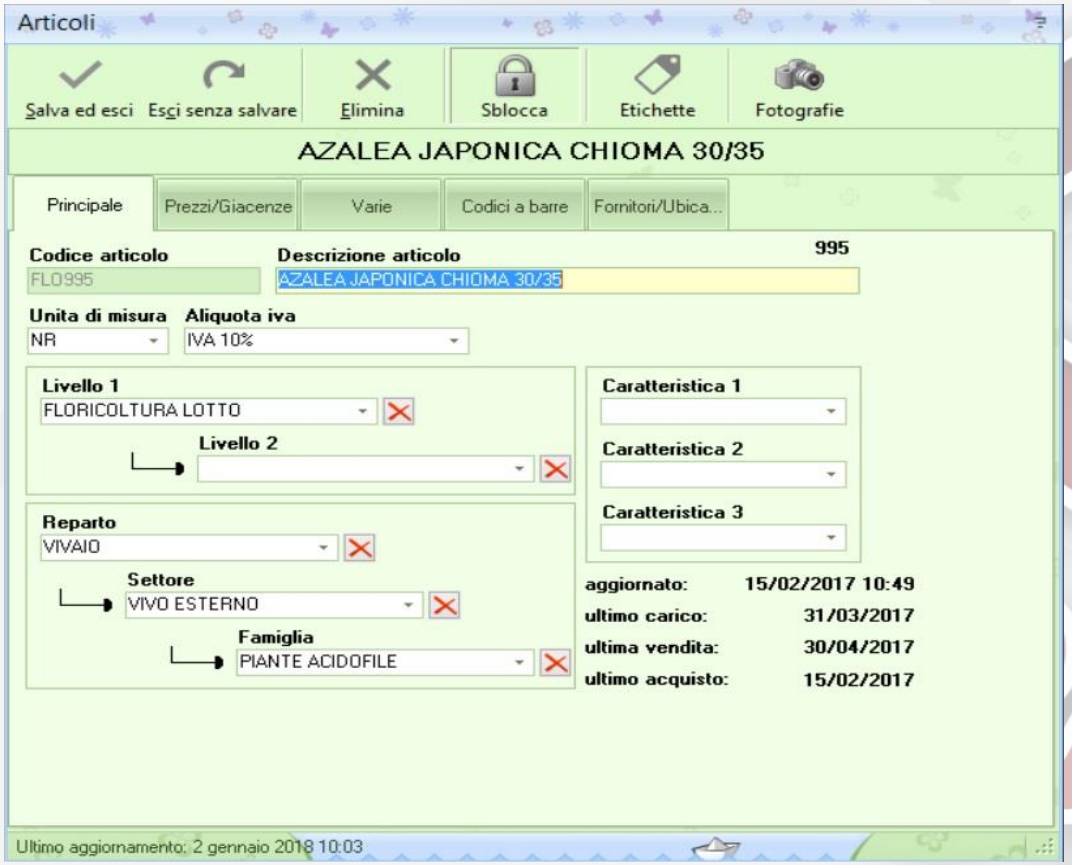
5. SECCO INTERNO	6. Sementi e bulbi	28. Bulbi
		29. Sementi giardino
		30. Sementi orto/fiore
	7. Cura/nutrizione/ammendanti	31. Antiparassitari
		32. Prodotti biologici
		33. Concimi interno
		34. Concimi esterno
		35. Conservanti/lucidanti
		36. Terricci/torbe
		37. Corteccia
		38. Argilla espansa
		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

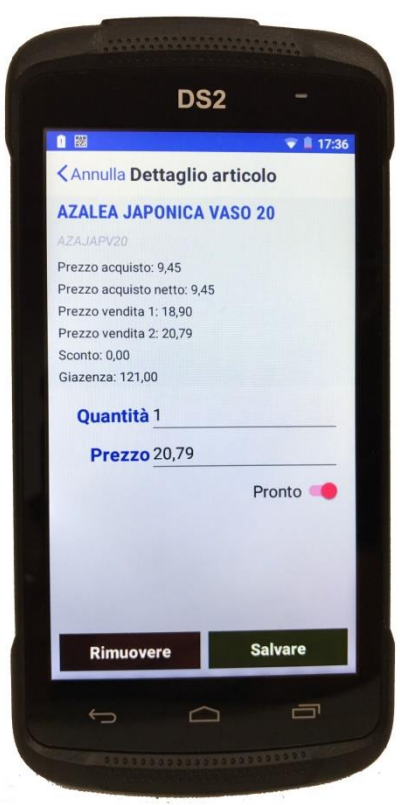
La codifica dei prodotti

- ✓ 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)

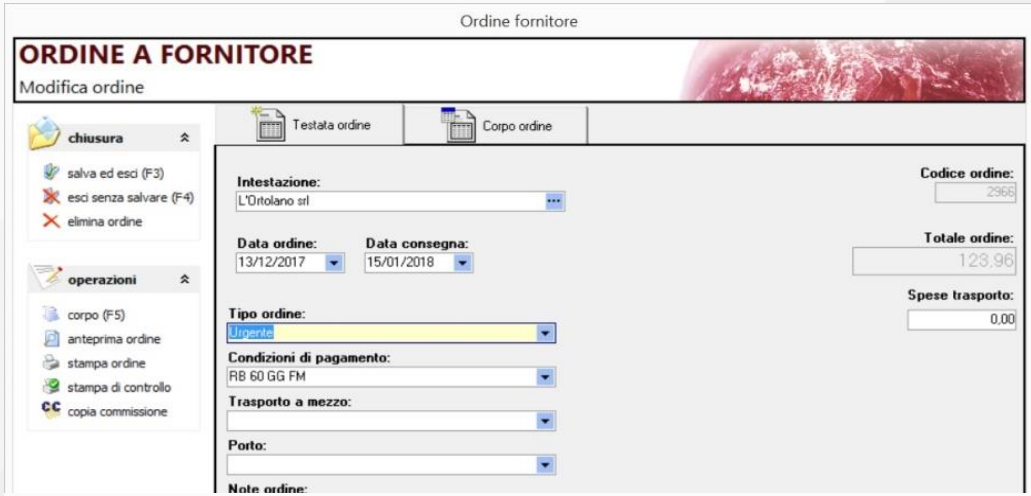
La codifica
OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)

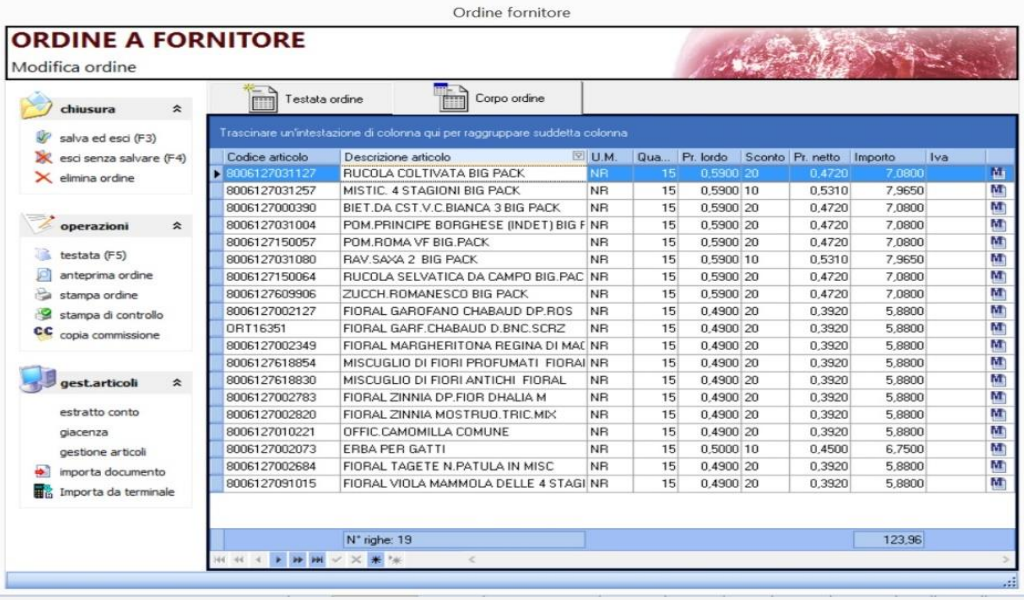




RPSoft

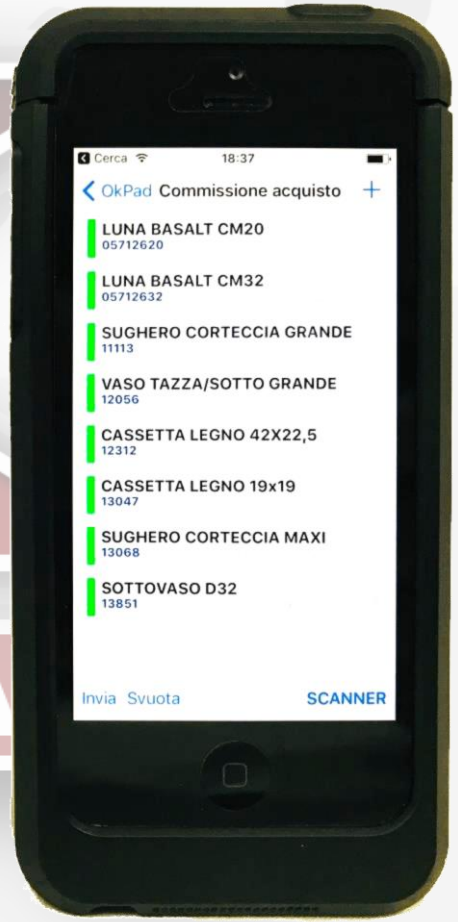
Ordine a Fornitore
ON SITE (pc-lan)





Codice articolo	Descrizione articolo	U.M.	Qua...	Pr. lordo	Sconto	Pr. netto	Importo	Iva
8006127031127	RUCOLA COLTIVATA BIG PACK	NR	15	0,5900	20	0,4720	7,0800	
8006127031257	MISTIC. 4 STAGIONI BIG PACK	NR	15	0,5900	10	0,5310	7,9650	
8006127000390	BIET.DA CST.V.C.BIANCA 3 BIG PACK	NR	15	0,5900	20	0,4720	7,0800	
8006127031004	POM.PRINCIPE BORGHESE (INDET) BIG F	NR	15	0,5900	20	0,4720	7,0800	
8006127150057	POM.ROMA VF BIG.PACK	NR	15	0,5900	20	0,4720	7,0800	
8006127031080	RAV.SAXA 2 BIG PACK	NR	15	0,5900	10	0,5310	7,9650	
8006127150064	RUCOLA SELVATICA DA CAMPO BIG.PAC	NR	15	0,5900	20	0,4720	7,0800	
8006127609906	ZUCCH.ROMANESCO BIG PACK	NR	15	0,5900	20	0,4720	7,0800	
8006127002127	FIORAL GAROFANO CHABAUD DP.ROS	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	
ORT16351	FIORAL GARF.CHABAUD D.BNC.SCRZ	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	
8006127002349	FIORAL MARGHERITONA REGINA DI MAC	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	
8006127618854	MISCUGLIO DI FIORI PROFUMATI FIORAI	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	
8006127618830	MISCUGLIO DI FIORI ANTICHI FIORAL	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	
8006127002783	FIORAL ZINNIA DP.FIOR DHALIA M	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	
8006127002820	FIORAL ZINNIA MOSTRUO.TRIC.MIX	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	
8006127010221	OFFIC.CAMOMILLA COMUNE	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	
8006127002073	ERBA PER GATTI	NR	15	0,5000	10	0,4500	6,7500	
8006127002684	FIORAL TAGETE N.PATULA IN MISC	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	
8006127091015	FIORAL VIOLA MAMMOLA DELLE 4 STAGI	NR	15	0,4900	20	0,3920	5,8800	

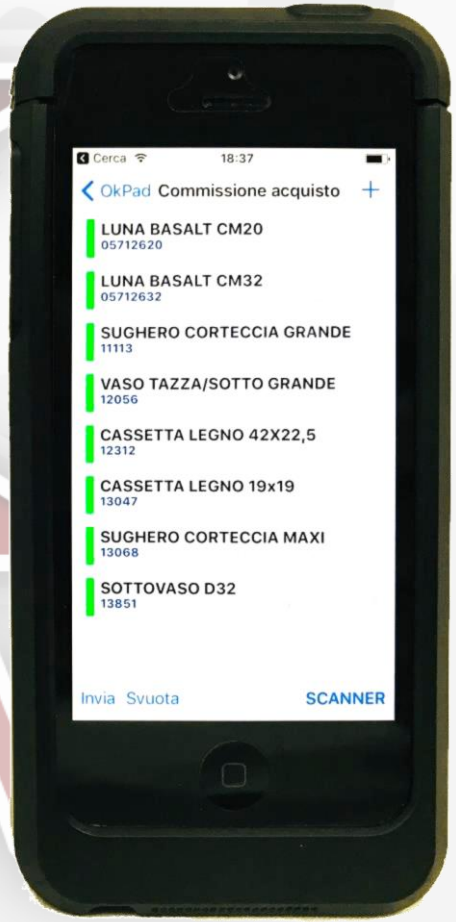
Ordine a Fornitore
OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)



RPSoft

Carico di magazzino ON SITE (Pc-lan)

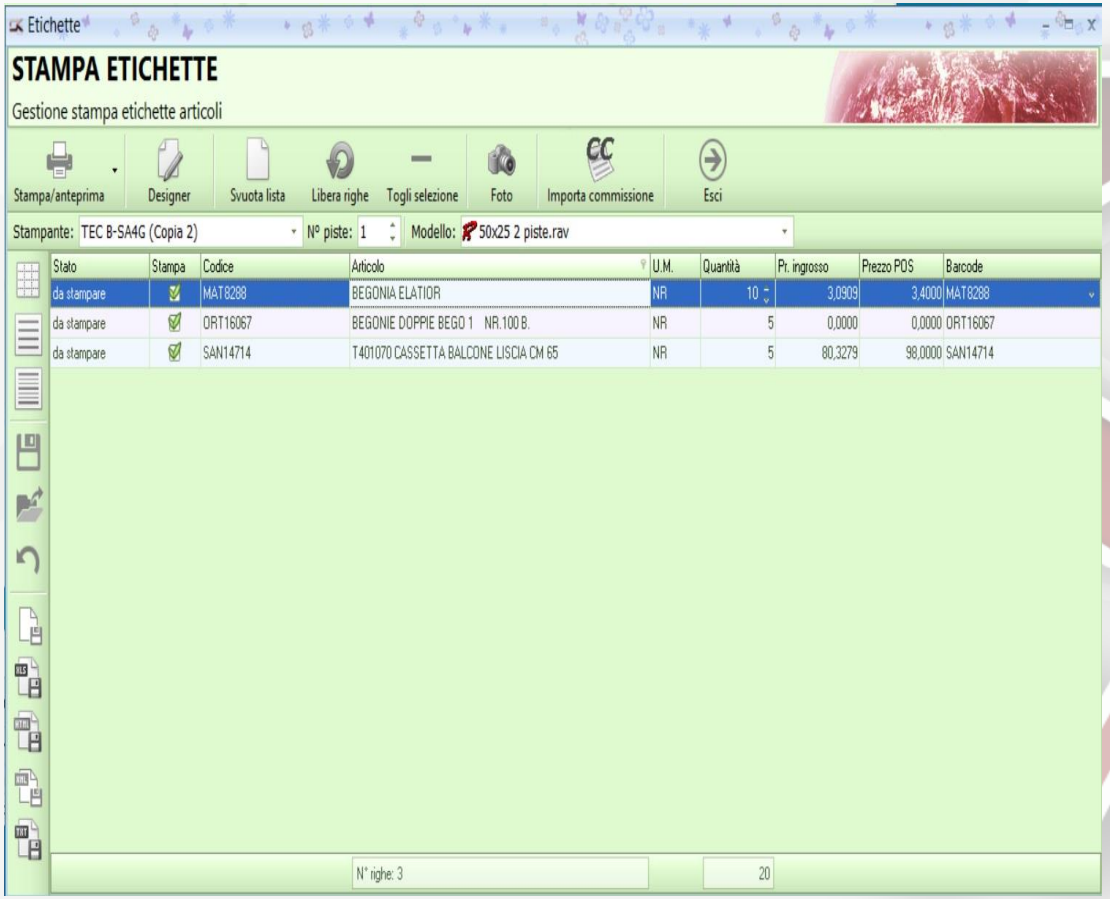
Carico di magazzino OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)

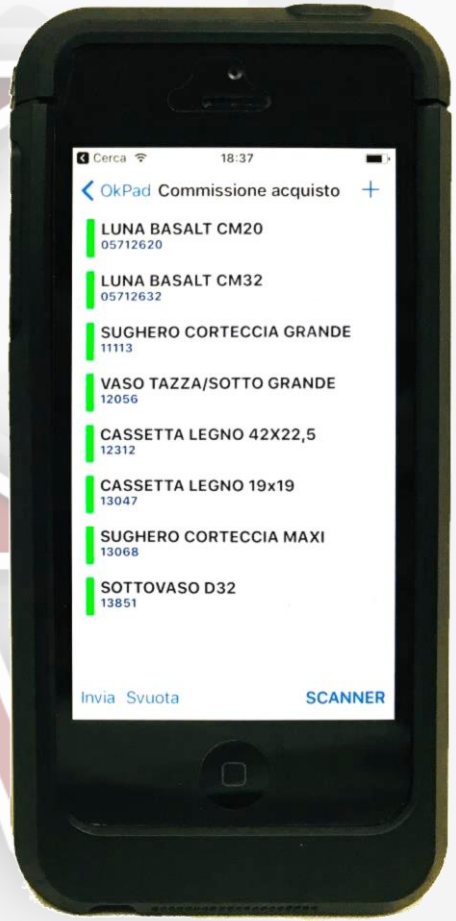


RPSoft

Stampa etichette ON SITE (pc - lan)

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



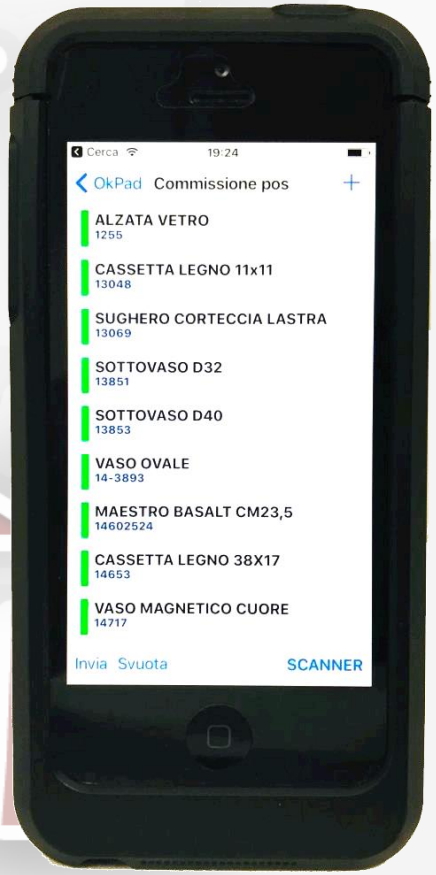


RPSoft

La struttura delle etichette

Vendita
ON SITE (pc-lan)

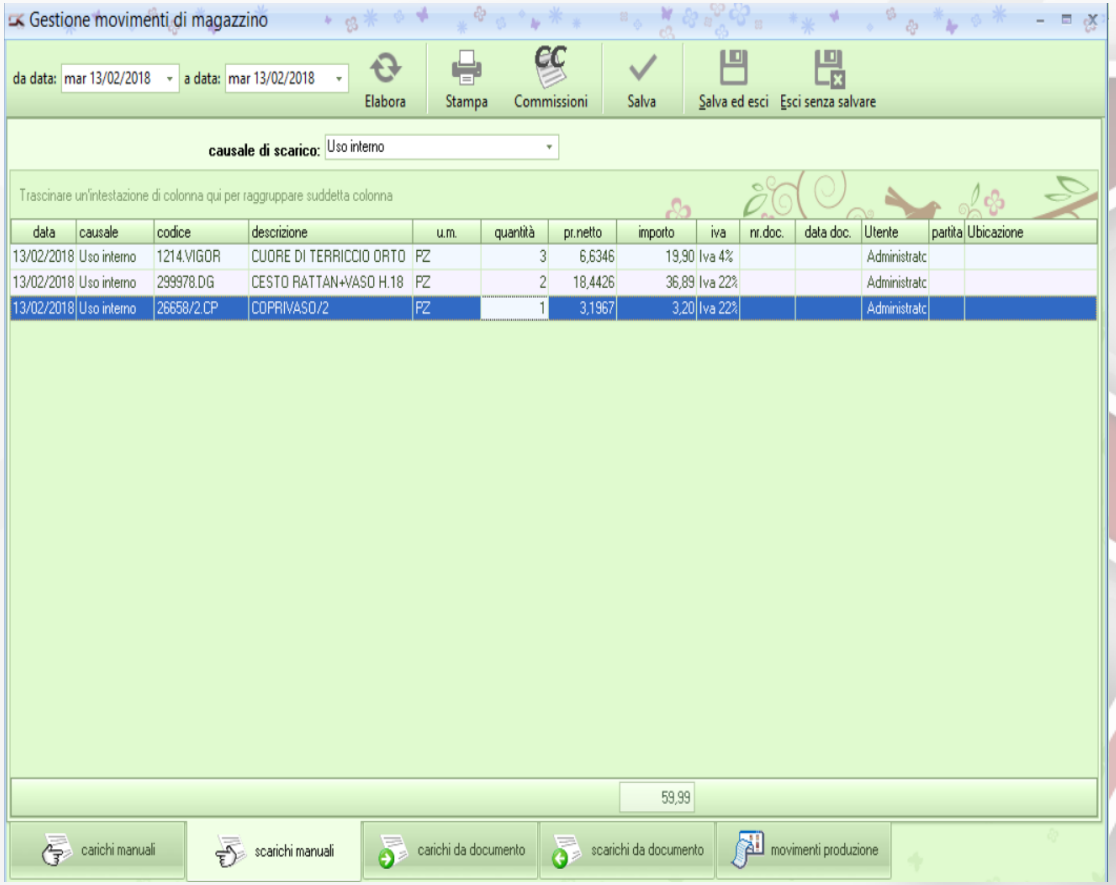
Vendita
OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)



RPSoft

Scarichi diversi ON SITE (pc-lan)

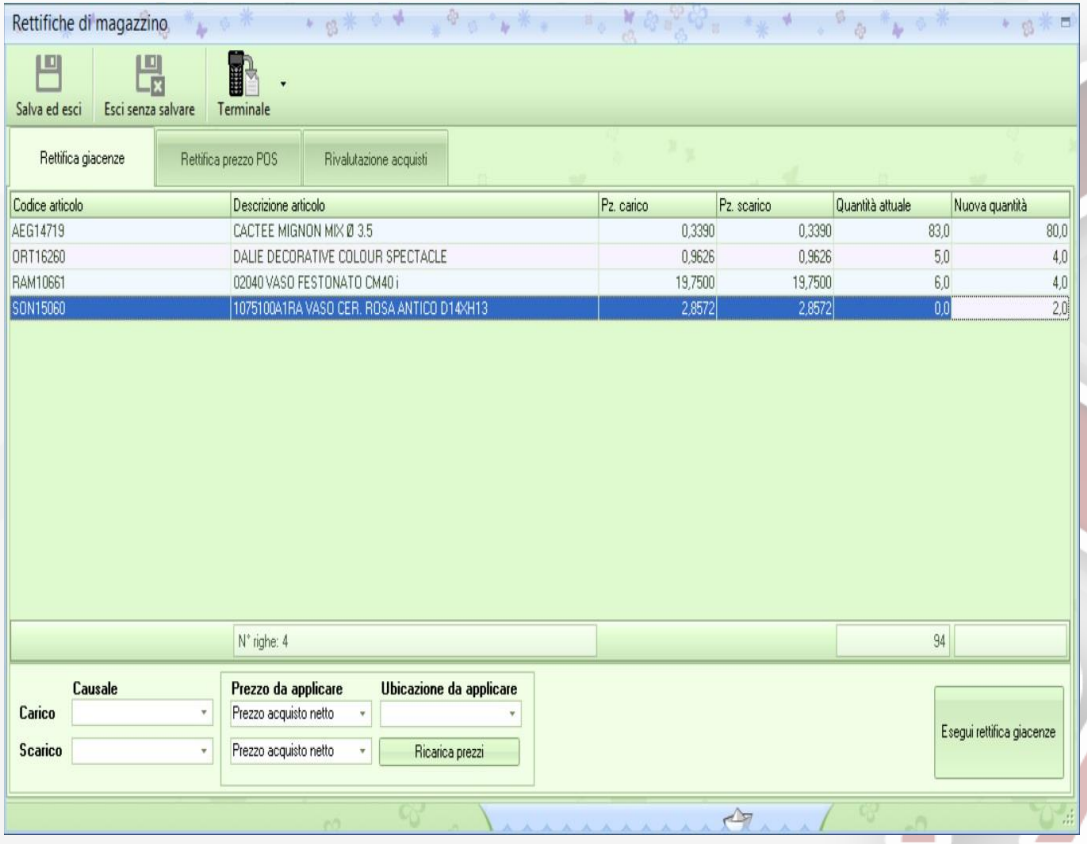
Scarichi diversi OFF SITE
(terminale Ok Pad WI-FI – 3/4G)

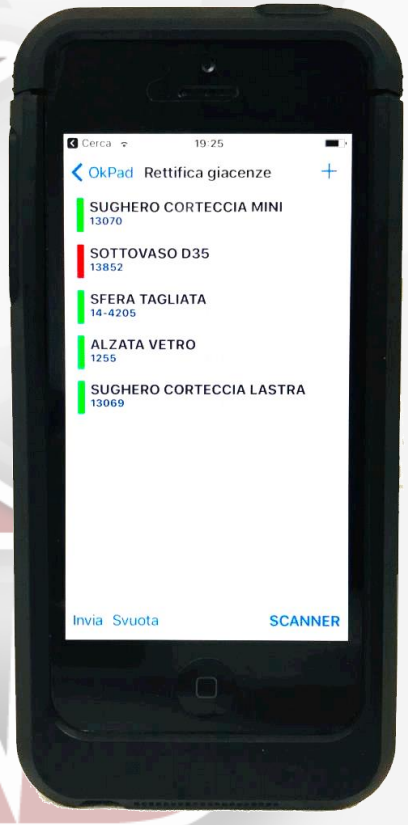


RPSoft

Rettifiche prezzi/giacenze ON SITE (pc-lan)

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

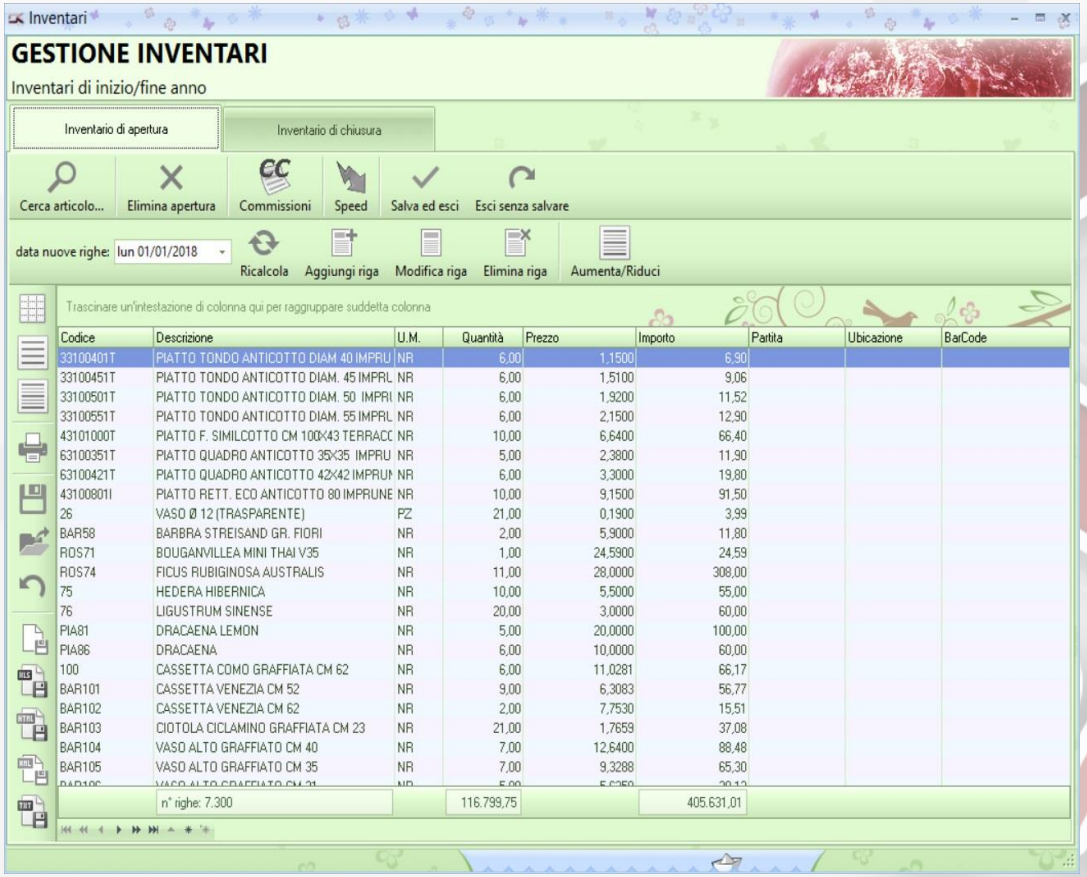


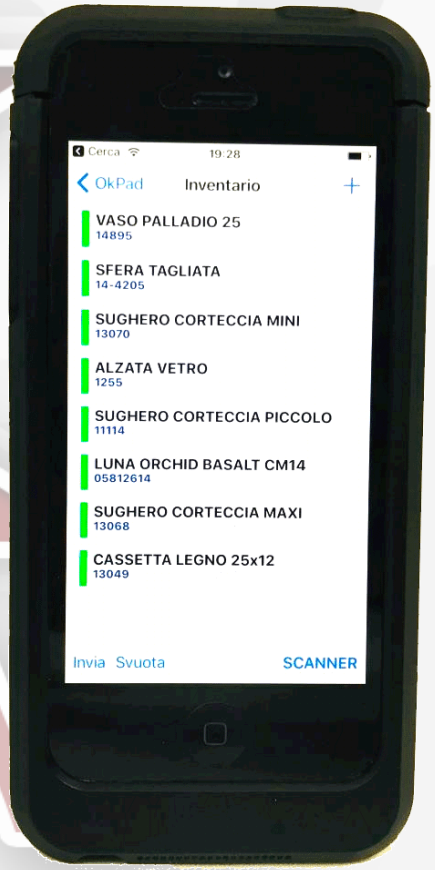


RPSoft

Inventario
ON SITE (pc-lan)

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





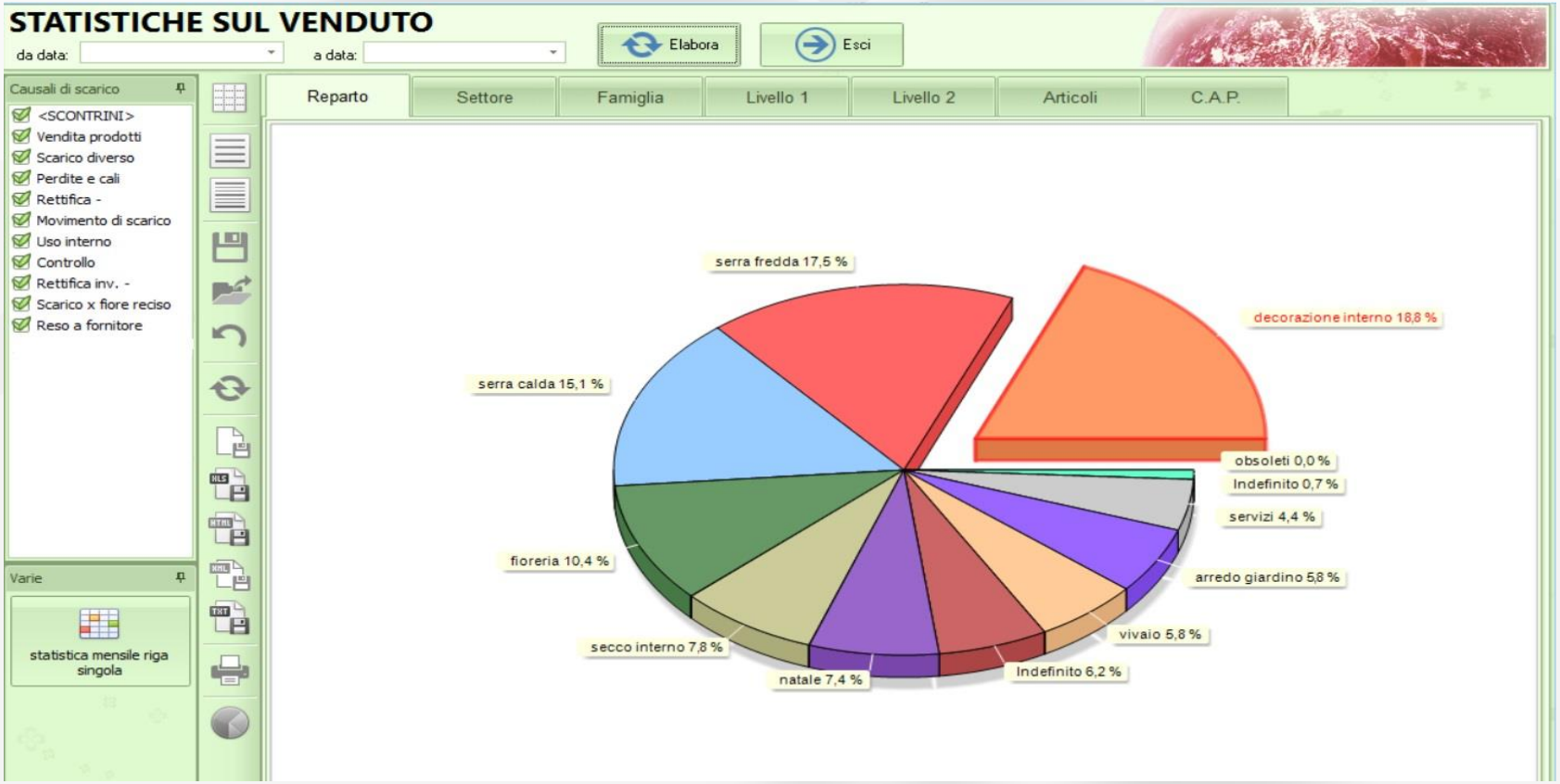
RPSoft

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.)

RPSoft

Come individuare le aree di eccellenza e quelle critiche



Come individuare le aree di eccellenza e quelle critiche

Statistica del venduto (valorizzazione al prezzo medio di acquisto), articoli nr: 20161

STATISTICHE SUL VENDUTO

da data: a data: Elabora Esci

Causali di scarico

- <SCONTRINI>
- - VENDITA CON FATTURA
- SCONTRINI CTRL+F2
- RETTIFICA -
- OMAGGI
- USO INTERNO
- COMPOSIZIONI
- SV/PIANTE 10%
- SV/ARTICOLI 22%
- SCARTI E ROTTURE 10%
- SCARTI E ROTTURE 22%
- SCARTI E ROTTURE 4%
- SCARICO LAVORI A COR
- SV/ARTICOLI 4%
- FURTI
- VENDITA DIPENDENTI 40
- MANUTENZIONI
- - VENDITA CON FATTURA
- SCARICO PER RINVASO
- RESO
- SCARICO PER NDC

Varie

statistica mensile riga singola

Reparto | Settore | Famiglia | Livello 1 | Livello 2 | Articoli | C.A.P.

Reparto / Settore

Famiglia	quantità	venduto	costo venduto	utile venduto	% margine	% ricarico
vasi cotto per interno	824,0	5.248,98	2.981,74	2.267,24	43,2	76,0
vasi in corteccia di palma	3,0	193,00	193,00	0,00	0,0	0,0
vasi plastica/sottovasi	66,0	549,79	306,98	242,81	44,2	79,1
vasi smaltati fibra	9,0	357,32	182,71	174,61	48,9	95,6
Righe = 5	1.182	9376,29	5592,63	3783,66		
Righe = 31	51.946	327568,02	178874,05	148693,98		
Reparto : serra calda						
Settore : orchidee						
orchidee	2.507,0	38.200,62	21.543,56	16.657,06	43,6	77,3
Righe = 1	2.507	38200,62	21543,56	16657,06		
Settore : piante da interno						
piante fiorite	4.352,0	51.021,77	26.861,91	24.159,85	47,4	89,9
piante verdi	6,0	54,56	87,30	-32,74	-60,0	-37,5
stelle di natale	984,0	6.726,89	3.652,63	3.074,26	45,7	84,2
Righe = 3	5.342	57803,22	30601,85	27201,37		
Righe = 4	7.849	96003,84	52145,40	43858,43		
Reparto : serra fredda						
Settore : serra fredda						
bonsai	106,0	5.798,00	3.178,18	2.619,82	45,2	82,4
piante annuali	45.408,0	144.403,88	80.766,63	63.637,25	44,1	78,8
piante grasse	5.215,0	23.158,07	11.656,82	11.501,24	49,7	98,7
Righe = 3	50.729	173359,94	95601,63	77758,31		
Righe = 3	50.729	173359,94	95601,63	77758,31		
Reparto : servizi						
Settore : servizi						
confezione	83,5	287,85	0,00	287,85	100,0	0,0

RPSoft

Come individuare le aree di eccellenza e quelle critiche

Statistica del venduto (valorizzazione al prezzo medio di acquisto), articoli nr: 20161

STATISTICHE SUL VENDUTO

da data: a data: Elabora Esci

Causali di scarico

- <SCONTRINI>
- - VENDITA CON FATTURA
- SCONTRINI CTRL+F2
- RETTIFICA -
- OMAGGI
- USO INTERNO
- COMPOSIZIONI
- SV/PIANTE 10%
- SV/ARTICOLI 22%
- SCARTI E ROTTURE 10%
- SCARTI E ROTTURE 22%
- SCARTI E ROTTURE 4%
- SCARICO LAVORI A COR
- SV/ARTICOLI 4%
- FURTI
- VENDITA DIPENDENTI 40
- MANUTENZIONI
- - VENDITA CON FATTURA
- SCARICO PER RINVASO
- RESO
- SCARICO PER NDC

Varie

statistica mensile riga singola

Reparto | Settore | Famiglia | Livello 1 | Livello 2 | Articoli | C.A.P.

Reparto → Settore → Famiglia

cod.articolo	descrizione articolo	ult.pr.acq.	pr.ingrosso	pr.pos ivat	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
ORC18078	TOLUMNIA TETRAPETAL	12,3156	27,2727	30,0000	27,2727	1,0	12,32	12,32	0,00	0,0	0,0

Sintesi gestionale

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

RPSoft