

PDA2ORD - Software Java “Gestione Ordini” per Palmari

Il PDA2ORD è un software per pc palmari che permette di gestire off-line dal proprio sistema legacy le operazioni di rilevazione codici a barre ed inserimento ordini clienti.



I moduli attualmente disponibili sono i seguenti :

- ▶ Interrogazione prezzi
- ▶ Rilevazione codici a barre
- ▶ Inserimento ordini/bolle

L'applicazione è disponibile sui seguenti hardware :

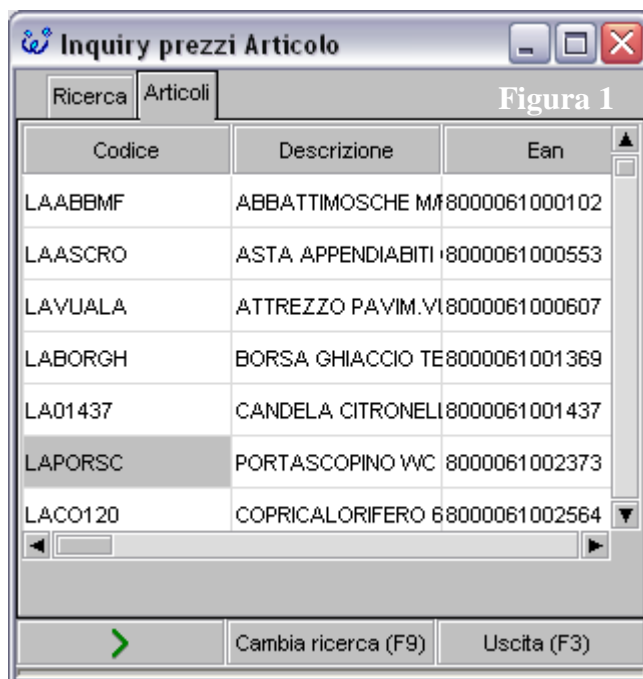
- ▶ PocketPC
- ▶ MS SmartPhone
- ▶ Casio BE-300
- ▶ HandHeldPC Pro
- ▶ Sharp Zaurus
- ▶ Linux Desktop
- ▶ Windows Desktop
- ▶ Qualsiasi Java 1.2 VM



1. Modulo di interrogazione del prezzo

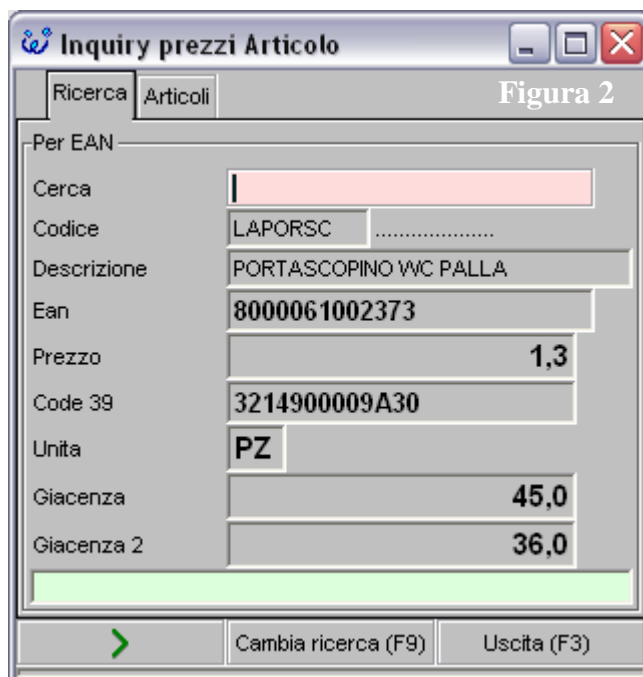
Sulla mappa iniziale è possibile decidere se ricercare l'articolo per codice a barre, per codice articolo o per descrizione articolo.

Nella figura 1 appare il risultato della ricerca e quindi vengono valorizzati i dati relativi all'articolo ricercato (Figura 2).



Codice	Descrizione	Ean
LA.ABBMF	ABBATTIMOSCHE M	8000061000102
LA.ASCRO	ASTA APPENDIABITI	8000061000553
LAVUALA	ATTREZZO PAVIM.VI	8000061000607
LABORGH	BORSA GHIACCIO TE	8000061001369
LA01437	CANDELA CITRONELI	8000061001437
LAPORSC	PORTASCOPINO WC	8000061002373
LACO120	COPRICALORIFERO	8000061002564

Buttons: > Cambia ricerca (F9) Uscita (F3)



Per EAN

Cerca

Codice: LAPORSC

Descrizione: PORTASCOPINO WC PALLA

Ean: 8000061002373

Prezzo: 1,3

Code 39: 3214900009A30

Unita: PZ

Giacenza: 45,0

Giacenza 2: 36,0

Buttons: > Cambia ricerca (F9) Uscita (F3)

2. Gestione ordini clienti

La gestione degli ordini cliente permette di immettere e gestire gli ordini con le funzionalità di Inserimento della testata cliente e quindi inserimento articoli.

Tutti gli articoli possono essere ricercati in tre diverse modalità:

- Codice a Barre
- Codice Articolo
- Descrizione articolo

In caso di corrispondenza univoca viene selezionato l'articolo altrimenti appare una lista di articoli tra i quali viene scelto l'articolo desiderato.

In ogni dettaglio è possibile inserire due campi quantità.

La figura 3 presenta l'inserimento della testata dell'ordine.

Figura 3

Per Codice	
Cliente	[Redacted]
040008	C.E.D. ECLIPSE di PASQUALE D
Indirizzo	VIA MINGONE,14
Località	70055 MINERVINO MURGE
Cliente Sped.	[Redacted]
040008	C.E.D. ECLIPSE di PASQUALE D
Indirizzo	VIA MINGONE,14
Località	70055 MINERVINO MURGE

Conferma (F8) Cambia ricerca (F9)

> Nuovo (F5) Righe (F10) Uscita (F3)

Premendo F8 di conferma testata si passa all'inserimento dell'articolo, come mostrato nella figura 4.

Naturalmente nell'inserimento riga articolo è possibile effettuare le ricerche con le modalità illustrate precedentemente.

Inserimento Ordini

Testata | Articolo | Lista Clienti | Lista Articoli

Per EAN

Cerca:

Codice: LAPOR:Ean 8000061002373

Descrizione: PORTASCOPINO WC PALLA

Prezzo: 1,3 Code 39 321490

Unita: PZ

Giac.1: 45,0 Qta 1:

Giac.2: 36,0 Qta 2:

Tipo: Normale

Conferma (F8) | Cambia ricerca (F9)

> | Nuovo (F5) | Righe (F10) | Uscita (F3)

Inserimento Ordini

Testata | Articolo | Lista Clienti | Lista Articoli

Per EAN

Cerca: 0 <

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0		
✓	↻	✗

Codice: LAPOR:Ean 8000061002373

Descrizione: PORTASCOPINO WC PALLA

Prezzo: 1,3

Unita: PZ

Giac.1: 45,0 Qta 1:

Giac.2: 36,0 Qta 2:

Tipo: Normale

Conferma (F8) | Cambia ricerca (F9)

> | Nuovo (F5) | Righe (F10) | Uscita (F3)

Nella figura 5 è possibile, tramite il pennino del palmare, inserire le quantità in ordine. Premendo F10 l'ordine può essere visualizzato e revisionato come mostrato nella figura 6.

Inserimento Ordini

Articolo | Lista Clienti | Lista Articoli | Righe

Row	Tipo Rig	Descrizione	Quantità	tà Alter
1	N	PORTASCOPINO WC	22,0	22,0

Cancella Riga(F2) | Cancella Tutto(F4)

Totale Ordine €:28,6

> | Nuovo (F5) | Righe (F10) | Uscita (F3)

Riga ordine inserita correttamente

3. Reperimento codice a barre

Sul terminalino è disponibile la funzione di reperimento di codice a barre che permette di attribuire ad un codice articolo presente in anagrafica il codice a barre non ancora identificato.

Sulla mappa iniziale è possibile decidere se ricercare l'articolo per codice a barre, per codice articolo o per descrizione articolo.

La mappa di dettaglio per l'inserimento del nuovo codice a barre si presenta figura 7.



The screenshot shows a window titled "Inserimento Barcode" with a sub-tab "Articoli". The window contains a form for entering barcode information. The form is divided into sections: "Per Codice" (with a "Cerca" field), "Nuovo Barcode" (with a red input field), "Codice" (with the value "2DLANB4"), "Ean", "Descrizione" (with the value "LANABELLA ML.4000"), "Prezzo" (with the value "2,8"), "Code 39" (with the value "3243100020A90"), and "Giacenza" (with a table for "PZ" and "118,0"). Below the "Giacenza" section is another table for "Giacenza 2" with the value "58,0". At the bottom of the window, there is a navigation bar with a green arrow and buttons for "Righe (F10)", "Ricerca(F9)", "Scrivi (F8)", and "Uscita (F3)".

Cerca		
Nuovo Barcode		
Codice	2DLANB4	
Ean		
Descrizione	LANABELLA ML.4000	
Prezzo	2,8	
Code 39	3243100020A90	
Giacenza	PZ	118,0
Giacenza 2		58,0

4. Importazione dati da terminalino

E' disponibile un demone java che permette la importazione degli ordini e dei barcode dal palmare per generare archivi in formato XML o TXT pronti per aggiornare le informazioni su sistemi legacy.

4.1. Importazione ordine

Sui relativi sistemi legacy è disponibile una applicazione di importazione degli ordini generati da terminalino con controllo dei dati inseriti ed attribuzione degli eventuali prezzi e sconti personalizzati.

Esempio di tracciato.

- Ordini Clienti

ORDINE.TXT

Campo	Testo	Da	Lung	Dec
CDCLF	Codice Cliente Fatturazione	1	6	
CDCLS	Codice Cliente Spedizione	7	6	
TIPOR	Tipo Riga N=Normale O=Omaggio	13	1	
CDART	Codice Articolo	14	13	
QTOR1	Quantità ordinata 1	27	11	2
QTOR2	Quantità ordinata 2	38	11	2

4.2. Importazione codici a barre

Procedura di importazione dei codici a barre rilevati dal terminalino ed aggiornamento automatico dell'anagrafico articoli di sistemi legacy.

Esempio di tracciato

- Codici a Barre Articoli

ARTICO.TXT

Campo	Testo	Da	Lung	Dec
CDART	Codice Articolo	1	13	
CDEAN	Codice EAN	14	17	

5. Generazione basi dati per terminalino

Sul Pc l'applicazione demone java partendo da archivi in formato TXT o XML genera la base dati per il pc palmare.

5.1. Esportazione archivi

Ecco un esempio di tracciati file testo provenienti da sistemi legacy, pronti per essere elaborati

- Anagrafico Fornitori

TEOFO.TXT

Campo	Testo	Da	Lung	Dec
CDFOR	Codice Fornitore	1	6	
RASFO	Ragione Sociale	7	35	

- Anagrafico Clienti

TEOCL.TXT

Campo	Testo	Da	Lung	Dec
CDCLI	Codice Cliente	1	6	
RASCL	Ragione Sociale	7	35	
INDCL	Indirizzo cliente	42	35	
LOCCL	Localita' cliente	77	25	
PROCL	Provincia cliente	102	2	
CAPCL	Cap cliente	104	9	
CPAIV	Codice partita IVA	113	11	
CDFIS	Codice fiscale	124	16	

- Anagrafico Articoli

TEOAR.TXT

Campo	Testo	Da	Lung	Dec
CDART	Codice Articolo	1	13	
CDEA1	Codice EAN 1	14	17	
CDEA2	Codice EAN 2	31	17	
DSART	Descrizione Articolo	48	40	
UMBAS	Unita' Misura Base	88	2	
FOABI	Fornitore Abituale	90	6	
CDARF	Codice Articolo Fornitore	96	13	
PZLSC	Prezzo listino Corrispettivi	109	17	5
GIAC1	Giacenza 1	126	11	2
SEGN1	Segno Giacenza 1	137	1	
GIAC2	Giacenza 2	138	11	2
SEGN2	Segno Giacenza 2	149	1	

I marchi *Java* e correlati sono di proprietà della



I marchi AS400 e correlati sono di proprietà della



System Project s.r.l. Via De Giosa, 39 70031
Andria(BA)
<http://www.system-project.it>