











ECR SETUP

MANUALE UTENTE

Prima stesura Novembre '06
Revisione 1 luglio '07

INDICE

ECR SETUP	1
MANUALE UTENTE	1
SCOPO DEL MANUALE	3
CAMPO DI APPLICAZIONE	3
AVVIO DEL PROGRAMMA	4
Descrizione dei Pulsanti	6
Negozi 	7
Utenti 	8
Iva 	10
Reparti 	11
Configurazione dei Gruppi 	12
Opzioni Generali 	13
Configurazione Rete ECR	13
Gestione Opzioni Articoli	14
Gestione Opzioni Tessere	14
Postazioni 	16
Programmazione Casse 	18
Gestione Casse 	20
Articoli 	21
Generale	21
Multibarcodes	22
Altri Dati	22
Guida Rapida	23

SCOPO DEL MANUALE

Lo scopo del presente manuale è quello di fornire all'utilizzatore un prontuario pratico e di immediata consultazione per l'utilizzo del Software **ECR SETUP**.

CAMPO DI APPLICAZIONE

ECR SETUP è un software per la programmazione degli ECR **Ditron Group** * , tramite il quale è possibile creare delle "configurazioni" sia standard che personalizzate che aiuteranno il personale dell'Assistenza Tecnica, nelle operazioni di installazione, manutenzione e ripristino dei prodotti Registratori di Cassa riferite al modello/ modelli di cui sopra.

Attraverso infatti l'utilizzo di un PC sarà possibile effettuare con estrema rapidità tutte le operazioni di "service" che generalmente richiedevano tempi lunghi e l'approfondita conoscenza dei parametri di configurazione dei singoli modelli di ECR. E' inoltre possibile, salvare i dati di ogni singolo cliente per ripristinarli qualora occorra, in occasione di operazioni di manutenzione, oltre che usare le stesse impostazioni, salvate per un cliente, quali "modello" per la programmazione di ECR in installazioni dello stesso tipo.

- **NOTA** = il produttore si riserva la facoltà di variare, aggiungere o modificare la lista dei prodotti configurabili con il software ECR SET UP. In particolare le funzioni descritte nel presente Manuale si riferiscono alla programmazione dei prodotti con i marchi:

Ditron (MI 3000 easy; K; Zip; MI 320)

Sweda (Labor; Gear)

DS (RS 40; Draft)

VIS (Millenium; EJ 200)

Sarema (Record; Jump; Grillo)

Sico (Universo; Luce; Idea)

Elsi (R-800; R-500; R 338)

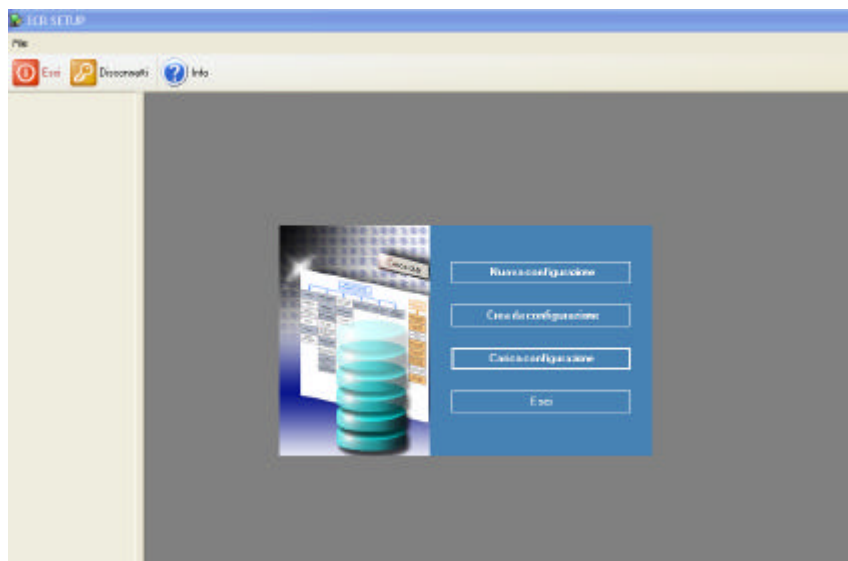
Suprema (Sun)

Omega Retail (Jazz)

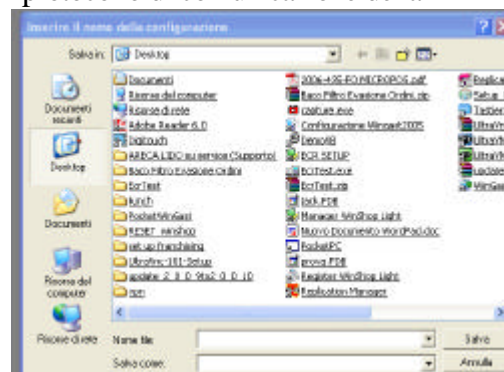
Eventuali modifiche rispetto alla revisione di firmware del prodotto ECR e relative implementazioni del SW ECR SET UP saranno documentate con fogli di addendum ovvero con riedizioni del presente manuale.

AVVIO DEL PROGRAMMA

All'avvio del software compare la schermata:

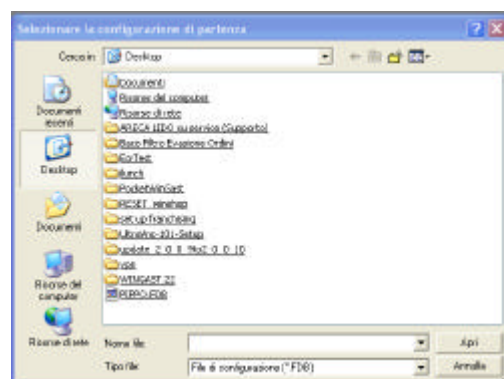


Agendo sul pulsante **Nuova Configurazione** è possibile creare una configurazione ex-novo in cui verranno immessi i dati del negozio, gli utenti, la tipologia e il protocollo di comunicazione della rete di casse, le impostazioni di ciascuna cassa, etc. Basterà inserire il nome del file che si vuole creare (magari il nominativo del cliente) nella directory di salvataggio.



Agendo invece sul pulsante **Crea da configurazione** è possibile creare una nuova configurazione a partire da un “modello di configurazione” preesistente. Ciò è molto utile quando si vuole sfruttare la programmazione di un ECR già fatta per negozio per adattarla ad un nuovo negozio “simile” cioè della stessa categoria merceologica.

Il programma mostra la finestra di ricerca da cui selezionare il file nella directory/unità ove sono stati salvate le configurazioni negozio :

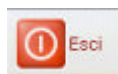


un

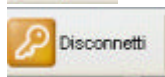
Una volta scelta la configurazione di partenza è possibile inserire il nome della nuova configurazione che comparirà sulla finestra principale del programma.

Descrizione dei Pulsanti

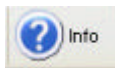
Nella Maschera principale una volta avviato il programma sono presenti:



Il pulsante Esci permette di chiudere ed uscire dall'applicazione



Il pulsante Disconnetti, chiude la sessione di lavoro del singolo utente permettendo ad un altro operatore di accedere successivamente al programma.



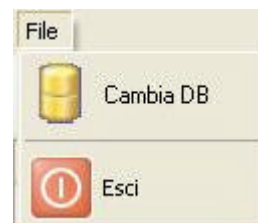
Il pulsante Info dà l'accesso ad informazioni generiche sul programma. (versione)



E' inoltre presente il Menù a tendina **File** attraverso il quale si possono selezionare i pulsanti:

Cambia data Base che rimanda all'accesso al programma secondo le tre modalità descritte nel capitolo precedente

Esci che determina l'uscita dal programma.



Nella Tool Bar principale invece, sono accessibili tutte le Programmazioni presenti nel Menù **Impostazioni**, tramite le quali sarà possibile impostare le funzioni principali degli ECR da programmare.

Negozio



La Maschera Negozio permette di inserire l'anagrafica completa del punto vendita in cui è installato il programma. Essa si compone di due pagine distinte.

In quella **Generale** vengono inseriti i campi dell'Anagrafica

Generale | Intestazione Scontrino

Descrizione
Ditron srl

Indirizzo
Via Antiniana 115

CAP 80140 **Città** Pozzuoli **Prov.** Na

P. IVA 07291140635 **Telefono** 0812428557

Fax 0812428552 **E-mail** info@ditron.net

Valuta
Euro

Nella pagina **Intestazione Scontrino**

Le stesse informazioni vengono riportate sotto forma di righe di intestazione da inviare all'ECR.

Si possono definire linee in grassetto e la centratura automatica delle linee.

Il numero di linee di intestazione utilizzabili dipende dalle caratteristiche dell'ECR collegato*

Generale | Intestazione Scontrino

Intestazione Scontrino

Linea 1	DITRON SRL	<input checked="" type="checkbox"/> Linea in Grassetto
Linea 2	SOLUZIONI E SISTEMI	<input type="checkbox"/> Linea in Grassetto
Linea 3	PER IL RETAIL	<input type="checkbox"/> Linea in Grassetto
Linea 4	POZZUOLI (NA) ITALY	<input type="checkbox"/> Linea in Grassetto
Linea 5	+390812428557	<input type="checkbox"/> Linea in Grassetto
Linea 6		<input type="checkbox"/> Linea in Grassetto
Linea 7		<input type="checkbox"/> Linea in Grassetto
Linea 8		<input type="checkbox"/> Linea in Grassetto

☒ Linee di intestazione centrate

*Il numero di linee di intestazione inviate alla cassa varia in base al numero di linee massime di cui la cassa dispone

Ricordarsi di salvare le nuove impostazioni col pulsante



* vedi manuali uso e tecnici relativi ai prodotti descritti nel capitolo Campo Applicazione



Gli Utenti equivalgono agli Operatori che accedono agli ECR in qualità di Cassieri. Anche il Menù Utenti è diviso in due sezioni:

Generale

Per ciascun Utente è possibile inserire un'anagrafica completa che sarà utile per identificare il cliente, ma che non verrà riportata in alcun modo sugli Ecr collegati.

Il numero utente, che è l'ID identificativo dell'utente, viene assegnato automaticamente dal programma.

Impostazioni

Per ciascun utente si può definire una Password di accesso. Tale password ha il duplice scopo di limitare l'accesso al programma, relativamente al data base che si sta componendo, e di definire la password operatore da programmare su ECR.

NB: Utente Manager = Operatore Uno (configurazione di default)

Qualora non venga inserita una Password nelle impostazioni dei vari utenti l'accesso al programma sarà libero e l'utente sarà sempre identificato come Manager.

Per inserire una Password sugli Utenti e sul Manager occorre

cliccare sul pulsante:  Accedendo alla schermata =>

Basterà inserire la password e confermarla negli appositi campi.

Qualora fosse già stata impostata una precedente password, per poterla cambiare occorre prima riscrivere la vecchia nell'apposito campo.

L'inserimento di questa password avrà quindi il duplice scopo di limitare l'accesso al SW agli operatori in quanto questi potranno utilizzare il tasto:



tramite il quale un operatore può terminare la sua sessione di lavoro lasciando il programma aperto ed obbligare il successivo operatore ad identificarsi per iniziare una nuova sessione di lavoro

Contemporaneamente a livello di ECR (una volta trasferite le programmazioni) la password inserita nel software fungerà da password operatore limitando l'accesso alle vendite dei singoli operatori.

N.B : Per poter inserire le password degli operatori su ECR è obbligatorio inserire prima la password Supervisore che limita l'accesso alla CHIAVE PRO.

* vedi manuali uso e tecnici relativi al prodotto descritto nel capitolo Campo Applicazione

Tramite l'inserimento delle password operatore sarà quindi possibile inibire ai cassieri le funzioni che saranno spuntate nell'apposito box.

- Correzione;
- Sorno;
- Annullamento totale scontrino;
- Reso;
- Percentuali sconto/maggiorazione;
- Sconto assoluto;
- Versamento.



NOTA: Le funzioni inibite ai singoli operatori tramite questa procedura possono essere eseguite solo digitando in vendita la password supervisore (chiave PRO).

* vedi manuali uso e tecnici relativi al prodotto descritto nel capitolo Campo Applicazione



L'impostazione delle aliquote I.V.A. avviene tramite la tabella sottostante:

Iva	Descrizione	Percentuale
0	Null	0
1	IVA 4%	4
2	IVA 10%	10
3	IVA 16%	16
4	IVA 20%	20

in essa sono associati dei numeri progressivi da 0 a 9 delle descrizioni e le relative percentuali.

Per variare una descrizione o una percentuale di un record IVA, basterà posizionarsi nella cella corrispondente e sovrascrivere il nuovo dato. La conferma della variazione si ottiene posizionandosi nel record successivo col puntatore del mouse, ovvero col tasto ↓ della tastiera PC. Il dato variato sarà evidenziato dal colore giallo.

Ricordarsi di salvare le nuove impostazioni col pulsante **salva**.



La tabella IVA viene trasferita all'ECR* secondo le impostazioni salvate. L'ECR descritto nel capitolo "Campo di Applicazione" gestisce max 4 aliquote IVA + IVA esente.

* vedi manuali uso e tecnici relativi al prodotto descritto nel capitolo Campo Applicazione

Reparti



La Maschera di inserimento dei reparti prevede, oltre alla Form di ricerca, la possibilità di inserire i seguenti campi:

- **ID del Reparto** (numerico), qualora l'ID non sia stato assegnato dall'utente, il programma provvederà ad assegnarlo automaticamente al salvataggio del record.
- **Descrizione** (alfanumerico), campo descrittore del Reparto
- **Descrizione ricevuta** (alfanumerica), la descrizione del Reparto può essere riportata in automatico sullo scontrino oppure variata con l'apposito campo.
- **Aliquota Iva** (campo menù a discesa), associazione con le aliquote Iva programmate
- **Prezzo** (numerico), la vendita a Reparto può avvenire con impostazione manuale del prezzo, oppure riportare in automatico il prezzo indicato nell'apposito campo.
- **Annullato** (flag). E' stata predisposta una flag di "annullato" per i REP che debbano essere esclusi anche in maniera temporanea dalla maschera di vendita.

E' possibile programmare i REP degli ECR collegati, ovvero trasferire su questi un numero max di 10 REP (per il modello di riferimento) generati da ECR SETUP.. Tali informazioni destinate agli ECR possono essere completate riempiendo il riquadro sottostante:

In esso è possibile selezionare

- Gruppo merceologico
- MAX cifre per REP
- Opzione battuta singola.

- **Gruppo** : (programmazione gruppi vedi capitolo successivo). L'assegnazione di un Reparto ad un Gruppo merceologico, permette la funzionalità di alcune opzioni dell'ECR quali ad esempio la stampa dei tallons *
- **MAX Cifre \ Valore**: (limite battuta importo singolo su reparto) E' possibile impostare un valore massimo di battuta espresso in cifre / valore secondo la tabella:

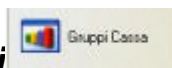
CIFRE	VALORE
1	Non ammesso
Da 2 a 6	Da 99 a 900.000 Euro
Da 7 a 10	Non ammesso
Da 11 in 999.999	Inserisce solo la prima cifra + tanti zeri quante le restanti cifre.*

* esempio: 100 = 100,00 €; 109 = 100,00 €; 190 = 100,00 € 990 = 900,00 € 1275 = 1000,00 €

- **BATT Singola** = esegue opzione di single ticket su battuta del reparto.

* vedi manuali uso e tecnici relativi al prodotto descritto nel capitolo Campo Applicazione

Configurazione dei Gruppi



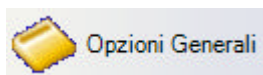
Mediante il modulo Gruppi cassa è possibile modificare i nomi dei gruppi cassa utilizzati nelle impostazioni dei reparti.

Gruppi Cassa

	Linea prodotto	Descrizione
▶	1	Gruppo 1
	2	Gruppo 2
	3	Gruppo 3
	4	Gruppo 4
	5	Gruppo 5
	6	Gruppo 6
	7	Gruppo 7
	8	Gruppo 8
	9	Gruppo 9
	10	Gruppo 10
*		

* Il numero di gruppi che verrà inviato in programmazione è pari al massimo numero di gruppi di cui la cassa dispone

Opzioni Generali



Il Menù di Opzioni Generali si lega inscindibilmente all'utilizzo del ECR SETUP come Modulo di Programmazione (OFF LINE) per ECR.

Tale Menù è quindi di fondamentale importanza per il funzionamento del Programma e tutte le funzioni di trasferimento delle programmazioni da PC ad ECR saranno imprescindibilmente condizionate dalle impostazioni di questo Menù.

Il Menù Opzioni Generali si compone di tre Maschere:

Configurazione Rete ECR

Nella prima Maschera del Menù si accede alla configurazione della Porta Locale per il / gli ECR collegati.

Il Campo bianco in alto a sinistra indica il Negozio.

Nel riquadro generale denominato Porta Locale, si seleziona la porta COM a cui sono connessi gli ECR.

Es: **..COM1..**

Nel campo successivo si immette il numero di protocollo di comunicazione fissato sugli ECR

Es: **..50187..**

Se la cassa collegata al sistema

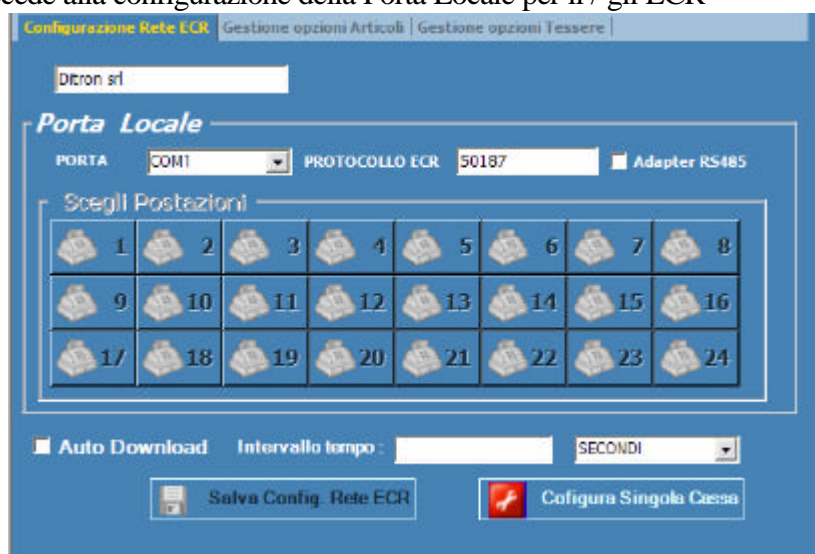
In OFF LINE è una sola per cui per il collegamento si utilizza un

cavo standard RS 232 la flag Adapter 485 deve essere disattivata.

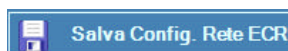
Diversamente se gli ECR collegati sono più di 1 (sino a 24) tramite quindi adattatore di seriale RS232/485 occorre che la flag sia attiva.

Basterà così cliccare sui numeri degli ECR facenti parte della rete per attivare la comunicazione degli stessi con il PC ed accedere alle

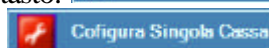
funzioni di programmazione e settaggi messi a disposizione del programma ECR SET UP. (nota¹)



Al termine delle configurazioni occorre salvare tramite il tasto:

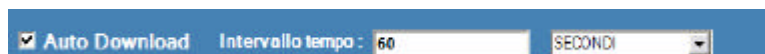


Nella stessa schermata è presente anche un tasto :



che permette di accedere alla configurazione delle singole postazioni di vendita ovvero dagli ECR collegati al sistema.

In questa versione di Software non è attivo il comando di auto download per cui la relativa casella di spunta ed campi "intervallo tempo" risultano disattivati:



(nota¹)

Le modalità di programmazione dei singoli ECR, in riferimento ai modelli di cui al CAP. "Campo di Applicazione" del presente Manuale, così come gli schemi elettrici dei cavi, i tipi di adattatori necessari per collegamenti di tipo seriale sia in modalità RS 232 che 485. sono riportati nei relativi Manuali Tecnici dei Prodotti.

Gestione Opzioni Articoli

Nella Maschera successiva dello stesso Menù è possibile configurare una serie di opzioni per la gestione degli Articoli memorizzati su scheda espansione memoria degli ECR collegati OFF LINE al Sistema.

Nel riquadro *Ripartizione Uso Scheda di Espansione* si possono definire le percentuali di memoria relative alle RAM inserite su scheda espansione memoria degli ECR collegati. (nota¹)

Nella medesima maschera sono presenti le voci:

- *stampa del codice articolo* = non attivabile in questa versione di software
- Abilita la gestione delle Chip Card. = attivabile vedi paragrafo successivo
- *Abilita i decimali fissi* = non attivabile in questa versione di software
- *Prefisso tessera Cliente* = non attivabile in questa versione di software
- Lunghezza codice interno = abilita la max lunghezza dei codici considerati internal code da ECR (opz 291 in chiave PRO) (nota 2)

(nota2)

Le modalità di programmazione dei singoli ECR, le modalità di inserimento di schede RAM aggiuntive e relative caratteristiche tecniche, in riferimento ai modelli di cui al CAP. “Campo di Applicazione” del presente Manuale, sono riportati nei relativi Manuali Tecnici dei Prodotti.

Gestione Opzioni Tessere

Tramite gli ECR collegati al Sistema è possibile utilizzare delle Tessere Chip Card, dotate di microchip di memoria per la gestione, oltre che della fidelity, anche di importi pre-pagati o a credito.

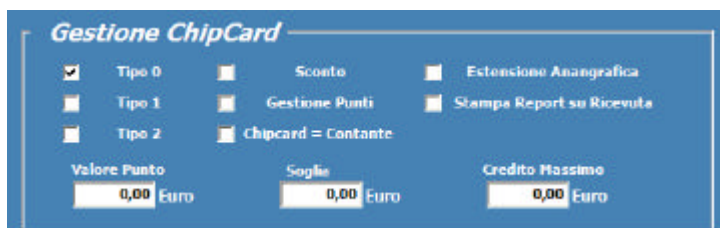
Ovviamente, le stesse tessere cliente o chip card, generate tramite il ECR SETUP ed associate ai Clienti codificati, possono essere utilizzate per tutte le Postazioni Cassa collegate al PC. (nota 3)

(nota3)

Le modalità di programmazione dei singoli ECR, le modalità di inserimento dei lettori di Chip Card e relative caratteristiche tecniche, in riferimento ai modelli di cui al CAP. “Campo di Applicazione” del presente Manuale, sono riportati nei relativi Manuali Tecnici dei Prodotti e nel Manuale Chip Card Unificato.

Le opzioni programmabili sono:

Gestione Chip Card



Parametri di Programmazione delle Chip Card degli ECR collegati (Menù 16 ECR Ditron)

Tipo; Sconti; Punti; Anagrafica; Credito Max; Report su scontrino.

Gestione Promozioni



Parametri di Programmazione delle Promozioni ECR (Menù 17 ECR Ditron)

Generazione frequenza e soglia scontrini Jolly

Messaggi scontrino Jolly

Gestione Bollini/Punti


Valori dei bollini e relativa soglia

Abbinamento bollini a punti chip card.

Postazioni





Il Menù delle Postazioni (intese come Postazioni ECR) è il secondo Menù di importanza fondamentale per il funzionamento dell'intero programma in relazione al collegamento ai tipi di ECR gestiti dallo stesso.

In realtà l'accesso a questo Menù può essere automaticamente indirizzato dal Menù “Opzioni Generali” (Cap. precedente) tramite il tasto  posto nella Maschera “Configurazione Rete ECR”

Anche il Menù Postazioni si divide in tre Maschere Principali.

Nel Menù Postazioni devono essere aggiunti tutti i parametri di programmazione degli ECR collegati al Sistema quali Postazioni ECR (OFF LINE).

Tramite le frecce :   è possibile selezionare il numero di postazione da programmare. Nell'esempio stiamo programmando la postazione 1 (il primo ECR di una rete 485)

Per ciascun ECR vengono selezionati:

- ☐ la Linea di Prodotto (nell'esempio Italia – Bianca Ditron)
- ☐ Modello ECR (nell'esempio Zip 80 HT)
- ☐ Il firmware ECR (nell'esempio Linea HT 2.1)



Vengono inoltre solo visualizzati: numero postazione e nome dell'ECR.

Non appena vengono riempiti i tre campi precedenti (*Linea ECR – Modello – Firmware*) in automatico si rende fruibile la prima Maschera: **Configurazione Cassa**

Configurazione Cassa



In questa maschera vengono settate tutte le programmazioni presenti nel Menù “VARIE” degli ECR, tra cui il tipo di carta, l'arrotondamento, il tipo di chiusura fiscale, la gestione dell'avviso di chiusura, la gestione dei tallons etc.

Ovviamente tale Menù è dinamico e cambia in funzione del Modello di ECR selezionato (nell'esempio Ditron Zip 80 mm)

La seconda Maschera del Menù Postazioni si riferisce ai **Reparti Cassa**.

Reparti Cassa

Reparti Cassa	Reparti WinShop	Personalizzazione
1	TELEFONIA	0
2	ACCESSORI	0
3	RICARICHE	0

In questa tabella viene visualizzato l'abbinamento automatico fatto dal ECR SETUP tra i Reparti della Cassa (colonna 1) ed i Reparti

del ECR SETUP (colonna 2) *. Poiché i Reparti fruibili su ECR Ditron sono al max 30 (nota 4) mentre quelli del SW sono potenzialmente infiniti, nella colonna 3 è possibile stabilire un abbinamento diverso da quello di default, in modo da gestire tramite ECR solo i REP definiti e selezionati.

(*) Tale tabella è visibile solo dopo il primo invio di Programmazione REP agli ECR (vedi capitolo successivo).

(nota4)

il numero di Reparti programmabili varia da ECR a ECR, in riferimento ai modelli di cui al CAP. "Campo di Applicazione" del presente Manuale; per il numero esatto fare riferimento ai relativi Manuali d'Uso e tecnici.

La terza ed ultima Maschera del Menù Postazioni permette la personalizzazione di **Operatori / Intestazione scontrino**.

Operatori / Intestazioni

In questa Maschera vengono infatti definite per singola postazione ECR i seguenti parametri:

ID OP.	OPERATORE
1	CABRINI ANTONIO
2	CASSIERE 01
3	CASSIERE 02
4	Nessun operatore
5	Nessun operatore
6	Nessun operatore
7	Nessun operatore
8	Nessun operatore

- ☐ Intestazione Scontrino
- ☐ Messaggio di Cortesia
- ☐ Nominativo Operatore/ Cassiere (Utente ECR SETUP) in associazione al sul numero ID (max 8 per ECR)

Programmazione Casse



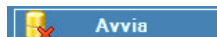
Il Modulo di Programmazione Casse predispone gli ECR collegati al Sistema per la comunicazione con la postazione PC.

Nel riquadro centrale ECR da Programmare vengono evidenziate tutte le postazioni ECR locali, connesse la sistema. Ogni singola postazione può essere selezionata con l'apposita casella di spunta. Nel riquadro di sinistra della maschera troviamo invece i vari dettagli che è possibile inviare alle postazioni. Essi sono:

- Il Setup della memoria estesa
- le Opzioni di Cassa,
- l'IVA,
- l'Intestazione scontrino,
- i Reparti di Vendita,
- i dettagli ECR.

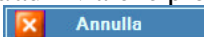
Tali programmazioni, predisposte direttamente tramite l'utilizzo del Software ECR SETUP, così come descritto nei paragrafi precedenti, potranno quindi essere trasferiti alle casse.

Per iniziare il trasferimento agire sul pulsante:



Il driver di comunicazione provvederà ad inviare le programmazioni alle casse.

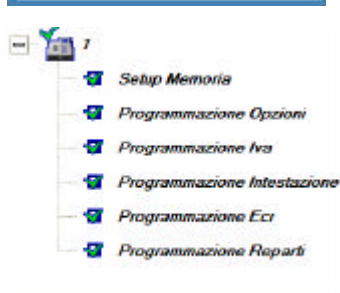
Se si vuole annullare l'invio premere:




A questo punto se si è deciso di avviare la comunicazione si aprirà il pannello di controllo che ci permetterà di seguire le operazioni di trasferimento da PC e ECR.



Sul riquadro di sinistra troveremo l'elenco degli ecr collegati al sistema. Un segno di spunta di colore verde oppure una X di colore rosso ci indicherà se il trasferimento è andato a buon fine.



Agendo infatti sul pulsante  posto di fianco al simbolo degli ECR, si otterrà il resoconto delle singole operazioni.

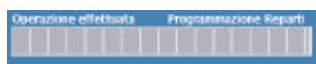
Nel riquadro di destra invece verrà visualizzato il report delle operazioni effettuate. Quelle andate a buon fine saranno al solito evidenziate in verde, quelle eventualmente non ok in rosso. Per queste ultime sarà automaticamente riportato un log di errore utile per la diagnostica.



Due barre di scorrimento avviseranno l'utente dello stato di avanzamento delle operazioni:

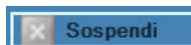


La prima relativa all'avanzamento delle programmazioni delle varie postazioni ECR.



La seconda per singola postazione le varie operazioni di programmazione effettuate.

Le operazioni di trasferimento possono essere interrotte tramite :



Gestione Casse



Nel Capitolo precedente sono state descritte le operazioni di invio agli ECR collegati delle programmazioni di base normalmente residenti nella memoria RAM degli ECR stessi. A parte queste programmazioni, è possibile inviare con ECR SET UP anche quelle relative agli Articoli (PLU) che invece è possibile memorizzare su espansione memoria (residente o aggiuntiva) per un numero variabile di articoli (PLU) (da un minimo di ~1000 ad un massimo di ~ 60.000) rispetto alle dimensioni della memoria estesa (da 92 a 4096 Kb)

La maschera di interfaccia presenta alcune sezioni divise da riquadri per una comprensione rapida ed intuitiva esse sono:

INVIA

Selezionando le relative caselle di spunta, si possono inviare gli Articoli (PLU) con la scelta tra:

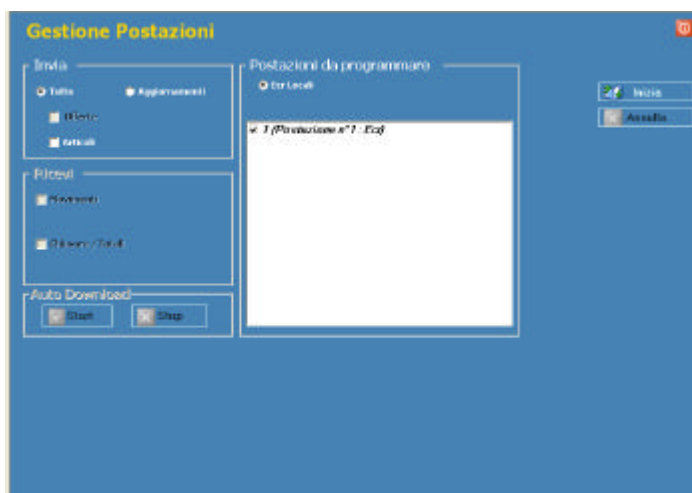
- ☐ invio totale (tutto)
- ☐ oppure dei soli articoli variati (aggiornamenti)

POSTAZIONI DA PROGRAMMARE

Per il prodotto di cui al Cap. Campo di Applicazione è possibile l'invio ad una sola Postazione ECR.

L'invio degli Articoli agli ECR collegati si

ottiene agendo sul pulsante:



NOTA: Alcune sezioni di questa Maschera non sono attive in questa versione di SW esse sono:


- ☐ La casella relativa alle Offerte.
- ☐ La sezione RICEVI
- ☐ La sezione Autodownload

Articoli



Il Menù Articoli riveste un'importanza fondamentale nella caratterizzazione della maschera di vendita del ECR SETUP.

LILIA ACQUA 0,50

Generale		Multi Barcode	Altri dati
Codice articolo	Codice a barre	Codice secondario	<input type="checkbox"/> Annullato
1	8008417001063	LI 1253	
Descrizione	Descrizione ricevuta		
LILIA ACQUA 0,50	LILIA ACQUA 0,50		
Reparto	Aliquota Iva	Valuta	
 COLONIALI	IVA 20%	Euro	
Prezzo 1	Prezzo 2	Prezzo 3	
0,50	0,60	0,80	
<input checked="" type="checkbox"/> Prezzo Iva inclusa			


Il Menù Articoli è composto da tre maschere per l'inserimento dei dati:

Generale

Nella Maschera Generale del Menù Articoli, sono presenti i campi:

- **Codice Articolo:** Si tratta del Codice Interno al Programma dell'Articolo. E' possibile assegnare un codice numerico a questo campo, in modo da ordinare progressivamente gli articoli del data base. Tale numerazione sarà utile, ad esempio, nelle ricerche degli articoli in magazzino laddove lo stesso codice potrà essere inserito nel campo: "Numero Articolo" della form di ricerca, per una rapida ed univoca individuazione dell'articolo cercato. Qualora l'utente non inserisca alcun codice articolo, il programma provvederà in automatico ad assegnarne uno all'articolo in questione. Sono quindi possibili due alternative: Inserire un codice Articolo manualmente in modo da ordinare progressivamente gli articoli (PLU) nel data base oppure lasciare che sia il SW a generare in automatico il codice dell'articolo (PLU) che in questo caso sarà ordinato in base alla data di creazione e con un progressivo crescente. *NOTA BENE: il campo codice articolo non è più modificabile nel Data Base una volta generato !!!*
- **Codice a Barre:** E' il campo di inserimento di un codice a barre (numerico) assegnato all'articolo in questione. Tale codice sarà utilizzato in fase di vendita, ad esempio con un lettore di bar code collegato al sistema, per cui sarà possibile vendere l'articolo semplicemente leggendone il codice col lettore.
- **Codice Secondario:** In esso può essere inserita la codifica (alfanumerica) dell'articolo in base, ad esempio, al codice assegnato dal fornitore nei documenti di carico. Spesso viene utilizzato semplicemente per inserire il nominativo o il codice del fornitore stesso per velocizzare e filtrare le operazioni di ricerca. (tale codice non viene trasferito all'ECR)
- **Annullato:** Flag di annullamento dell'Articolo. Se questa è attiva l'articolo non sarà disponibile nella maschera di vendita, tranne poi ripristinarne la funzionalità "deselezionando" il campo. (tale flag non viene trasferita all'ECR)
- **Descrizione:** Campo alfanumerico che permette l'inserimento della descrizione Articolo (max 50 caratteri; i caratteri in eccedenza verranno poi automaticamente tagliati dall'ECR che ne gestisce un numero limitato a seconda dei modelli)
- **Descrizione Ricevuta:** Indicare la descrizione che comparirà sullo scontrino associata all'articolo in questione. Se non vengono inserite descrizioni in questo campo, il programma

assegnerà automaticamente il testo del campo descrizione, tagliando i caratteri eccedenti alla massima estensione del descrittore articolo dell'ECR collegato.

- **Reparto:** Selezionare il Reparto merceologico di appartenenza dell'articolo, in base a quanto già programmato nel Menù dei Reparti. In alternativa è possibile creare al momento un nuovo Reparto tramite il tasto:  che automaticamente aprirà il Menù inserimento Reparti.
- **Aliquota IVA:** Selezionare l'aliquota i.v.a. associata all'articolo. Anche in questo caso, come per i reparti, sarà possibile un inserimento istantaneo di nuove aliquote associate.
- **Valuta:** Selezionare la valuta con cui viene venduto l'articolo. Possibile inserimento automatico di nuove valute.
- **Prezzo 1.. Prezzo 2.. Prezzo 3..:** Inserire i prezzi di vendita dell'articolo secondo i tre listini selezionabili durante la vendita tramite il tasto Listino (cod 64) oppure tramite riconoscimento cliente con Chip Card.

Multibarcode

La Maschera Multibarcode permette di inserire molteplici codici a barre aggiuntivi, relativamente all'articolo della Maschera Generale. Tale funzione permetterà la vendita dell'articolo anche quando, ad esempio, il fornitore utilizza per lo stesso più di un solo codice a barre. Per inserire nuovi codici basterà leggerli con il lettore o trascriverli nella tabella sotto alla voce codice a barre.

Ciò implica che a livello di ECR SET UP avremo un solo Articolo con più codici a barre mentre ovviamente a livello degli ECR avremo tanti Articoli (PLU) quanti sono i codici a barre, tutti però con la stessa descrizione, prezzo, reparto, iva etc.



Altri Dati

Nella Maschera Altri Dati è possibile selezionare alcune flag che influenzeranno il funzionamento dell'articolo in fase di vendita; esse sono:

- **Cambio Prezzo:** rende possibile il cambio del prezzo dell'articolo (anche in maggiorazione) in fase di vendita tramite il tasto "PREZZO".

Codice Bilancia: se si attiva la flag di codice bilancia, su ECR per l'articolo (flag 512) (nota 5)


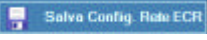

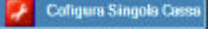



(nota5)

in riferimento ai modelli di cui al CAP. "Campo di Applicazione" del presente Manuale; fare riferimento ai relativi Manuali Tecnici.

Guida Rapida

Al fine di agevolare i tecnici nell'esecuzione del SW ECR SET UP e nella sua prima installazione e collaudo, inseriamo in questo ultimo capitolo una guida rapida per eseguire velocemente i passi indispensabili per il primo collaudo del programma.

Si prega di leggere e seguire scrupolosamente i passi contenuti in questo capitolo, per una immediata comprensione del prodotto, questo magari prima di approfondire i capitoli precedenti nelle specifiche funzionalità.

1. All'avvio del Programma agire sul Pulsante 'Nuova Configurazione' ed inserire un nome fittizio per programmare una configurazione di prova.
2. Seguire l'ordine preimpostato dei menù omettendo i menù di minore interesse ai fini del collaudo nello specifico:
 - **Negozio:** Intestazione scontrino (seconda Maschera Menù Negozio)
 - **Reparti:** inserire un solo Reparto completando tutti i campi
 - **Opzioni Generali:** Configurazione Rete ECR. Inserire e/o variare la porta COM di comunicazione seriale del PC, inserire il protocollo (50187) di comunicazione. Qualora questi dati siano già inseriti correttamente variarne uno a caso e poi ripristinare il dato corretto (esempio spostando la COM da 1 a 2 e poi riportare la selezione sulla COM corretta) in modo da attivare il pulsante  (schermata blu). A questo punto cliccare sul pulsante:  per salvare la configurazione. Sulla stessa schermata cliccare sul pulsante: .
 - **Postazioni:** Agendo sul pulsante  di cui al punto precedente si accede al Menù Postazioni. Nello stesso occorre selezionare correttamente: La linea ECR, il Modello, il Firmware ed agire sul pulsante .
 - **Articoli:** Nel Menù Articoli inserire almeno un Articolo PLU, riempiendo i campi: codice articolo (es.1) codice a barre; descrizione; reparto; iva; valuta; prezzo 1.
 - **Programmazione Casse:** Inviare tutte le programmazioni selezionando tutte le voci di spunta e cliccando su .
 - **Gestione Casse:** Selezionare: Articoli; Tutto e cliccare su .
 - **ESEGUIRE UNA PROVA PRATICA SU ECR.**

