

Indice generale

INSTALLAZIONE ED AVVERTENZE.....	3
VISTA DELL'APPARECCHIO.....	4
TASTIERA.....	5
STAMPANTE.....	6
DISPLAY.....	7
FUNZIONI PRINCIPALI.....	7
MODALITA' OPERATIVE.....	9
VENDITE.....	10
OPERAZIONI DI REGISTRAZIONE.....	11
Registrazione vendite.....	11
ESEMPI DI STATISTICHE.....	17
PROGRAMMAZIONE.....	18
ARTICOLI-FULL.....	18
ARTICOLI-STOCK.....	19
REPARTI.....	20
PARAMETRI.....	21
PAGAMENTI.....	23
MESSAGGIO DI CORTESIA.....	25
ORA/DATA.....	25
ICONE.....	26
1 - Funzioni generali.....	27
2 - Pagamenti.....	29
3 - Sconto / Maggiorazione.....	29
4 - Aritmetico.....	30
5 - Reparti.....	31
6 - Articoli (PLU-DIRETTI).....	31
7 - Regole Default.....	31
SCONTI / AUMENTI.....	32
AZZERAMENTO-Z1.....	35
ESEMPIO DI AZZERAMENTO-Z1.....	36
AZZERAMENTO-Z2.....	37
GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE).....	37
LETTURA GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE).....	37
CHECK GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE).....	38
FORMATTAZIONE GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE).....	38
TRASFERIMENTO DEI DATI DAL DGFE AL COMPUTER.....	39
INSERIMENTO VALORI GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE).....	39
RICALCOLO FIRMA ELETTRONICA.....	39
MESSAGGI D'ERRORE.....	40
NORME DI MANUTENZIONE.....	42
Note.....	43

GARANZIA LIMITATA

Questa garanzia limitata è valida per un anno dalla data d'acquisto e non è richiesta la registrazione, tuttavia in caso d'intervento in garanzia l'acquirente è tenuto ad esibire l'originale del documento d'acquisto recante l'indicazione della data.

La garanzia è limitata alla sola riparazione delle apparecchiature. La garanzia non copre i costi di trasporto o nessun altro tipo di costo, né rischi derivanti dalla rimozione, il trasporto e l'installazione dei prodotti.

La garanzia è valida solo per l'acquirente originario e non è trasferibile.

Questa garanzia è applicabile solo per la presenza di vizi di materiali o di lavorazione al momento dell'acquisto e non è applicabile nei seguenti casi:

- danni causati da installazione, connessione o imballaggio non corretti;
- danni causati da un uso inadeguato del prodotto o imputabili alla normale usura, da negligenza, da modifiche o impiego di componenti non fabbricati o autorizzati da Mirelec, e in generale da un uso diverso specificato nel presente manuale;
- danni causati da apparecchiature ausiliarie difettose o inadatte;
- danni causati da incidenti, cause naturali o altra causa al di fuori del ragionevole controllo di Mirelec Italia e dei suoi concessionari ufficiali;
- quando il numero di matricola del prodotto sia stato cancellato, modificato o eliminato;
- se riparazioni o modifiche sono state eseguite da persone non autorizzate.

Se si dovesse verificare la necessità di far riparare l'apparecchio in garanzia, seguire le procedure sotto elencate:

- se l'apparecchiatura è utilizzata nel paese in cui è stata acquistata, contattare il concessionario autorizzato Mirelec Italia da cui è stata acquistata;
- se l'apparecchiatura non è utilizzata nel paese in cui è stata acquistata, contattare il distributore nazionale Mirelec del paese di residenza, che sarà in grado di fornire i dettagli della ditta incaricata delle riparazioni.

INSTALLAZIONE ED AVVERTENZE

AVVERTENZE: ai fini della sicurezza leggere con attenzione il capitolo "installazione avvertenze" di questo manuale.

Premesso che il registratore di cassa deve essere installato presso il punto vendita esclusivamente da personale tecnico autorizzato, ricordiamo che per un corretto funzionamento è opportuno controllare quanto segue:

- al momento dell'installazione verificare che l'impianto elettrico sia dotato di un corretto collegamento di terra e che la presa di alimentazione sia installata in prossimità dell'apparecchio e di facile accesso;
- evitare di far funzionare l'apparecchio in luoghi eccessivamente freddi, caldi o esposti ai raggi solari diretti per lungo tempo: il funzionamento corretto è garantito per temperature comprese tra 0° C e +45° C;
- evitare che l'apparecchio venga a contatto con liquidi di qualsiasi genere;
- evitare di far funzionare l'apparecchio in luoghi molto polverosi.
- **Non smontare, riparare o modificare il prodotto, ma rivolgersi esclusivamente ai tecnici autorizzati dalla Micrelec Italia.**

Nell'eventualità di guasti che impediscano il corretto funzionamento dell'apparecchio dal punto di vista fiscale, il registratore di cassa si blocca e sul display appare un codice numerico : in questi casi è opportuno spegnere la macchina e far intervenire il centro di assistenza tecnica autorizzato.

Questo modello di registratore di cassa è dotato di una stampante per stampa su carta termica. Pertanto è obbligatorio utilizzare la carta termica omologata per apparecchi misuratori fiscali, riportante sia gli estremi dell'omologazione che la data di scadenza, e provvedere alla conservazione dei documenti previsti dalla legge, secondo quanto specificato nel D.M. del Ministero delle Finanze del 30/03/93, all. E. :

"Norme di conservazione per gli utilizzatori.

La carta termica recante i dati fiscalmente rilevanti deve essere conservata in contenitore opaco, di materiale che non danneggi la carta, in particolare diverso da Polivinilcloruro (PVC), al cui interno la temperatura non sia Superiore a 35°C e l'umidità relativa sia inferiore all'80%.

Avviso:

conservare il supporto del giornale elettronico (memoria Compact Flash) in luoghi idonei e per il periodo stabilito dalla normativa vigente. Si raccomanda di identificare la Compact Flash compilando l'apposita targhetta identificativa.

Non tentare di aprire la memoria Compact Flash o di alterare in alcun modo i dati in essa memorizzati, utilizzare la memoria Compact Flash esclusivamente con il registratore di cassa Micrelec Italia Mi310.

IMPORTANTE:

Utilizzare solo memorie Compact Flash ORIGINALI, verificare la presenza del contrassegno (etichetta) Micrelec Italia sulla compact flash.

MICRELEC ITALIA
COMPACT FLASH

Supporto n° _____
Data Inizio ____ / ____ / ____
Azzeramento n° _____
Data fine ____ / ____ / ____
Azzeramento n° _____
Matricola _____

VISTA DELL'APPARECCHIO



Dati Tecnici

Dimensioni: 30x 21x 12 cm senza il cassetto

Peso: circa 2,4 kg senza imballaggio

Temperatura di stoccaggio: -20°C ~ +60°C

Temperatura di lavoro: 0°C ~ 45°C

Consum.: 0,047-0,2A

Alimentazione: 230V +/- 10% 50Hz +/-5Hz

Mi 310	ELECTRONIC JOURNAL CASH REGISTER
Power Rating: 230V ± 10% ~ 50Hz ± 5Hz	
Consumption: 0.047 - 0.2A	
Oper. Temp.: 0°C ~ +45°C	
Made in the EU	CE RoHS Compliant M

DISTRIBUTORE:	MICRELEC ITALIA	MODELLO:	Mi 310
NR.MATRICOLA:	PG 91000001	A.A.E.:	2010/37021 DEL 16/03/2010

TASTIERA

Una delle caratteristiche principali dell'apparecchio consiste nella possibilità di personalizzazione della tastiera. Il registratore di cassa viene fornito con la tastiera configurata come si vede nell'immagine seguente. Per eseguire eventuali personalizzazioni rivolgersi esclusivamente al centro di assistenza autorizzato.

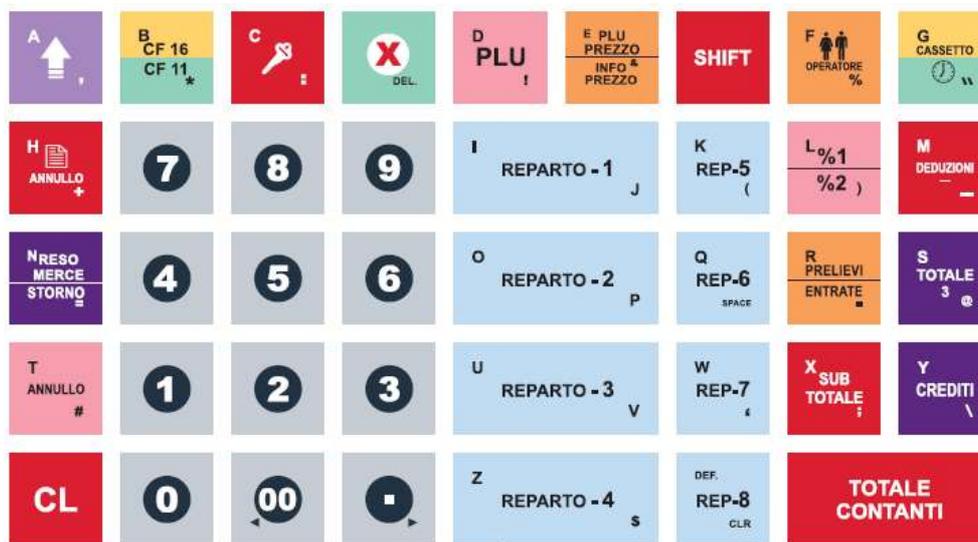
La tastiera prevede il tasto multifunzione "SHIFT". Premendo il tasto Shift si avrà accesso alla seconda funzione eventualmente programmata in corrispondenza di ogni singolo tasto. I reparti disponibili sono 8 più altri 8 accessibili previa pressione del tasto SHIFT.

Sulla tastiera sono previsti tutti i caratteri e i simboli normalmente utilizzati per la digitazione di nomi, per l'introduzione del codice fiscale del cliente e per richiamare eventuali articoli associati a codici alfanumerici.

Sono disponibili due tastiere: la tastiera tradizionale con pulsanti e tasti e la tastiera capacitiva dotata di piazzole sensibili allo sfioramento.

Tastiera con tasti meccanici "Full Travel"

caratteristiche: tastiera con "pulsanti" con cappuccio trasparente permettono la personalizzazione delle definizioni dei tasti di reparto.



Tastiera con tasti sensibili tastiera capacitiva

caratteristiche: tastiera con sensori capacitivi e mascherina ergonomica rimovibile per la personalizzazione delle definizioni dei tasti di reparto.



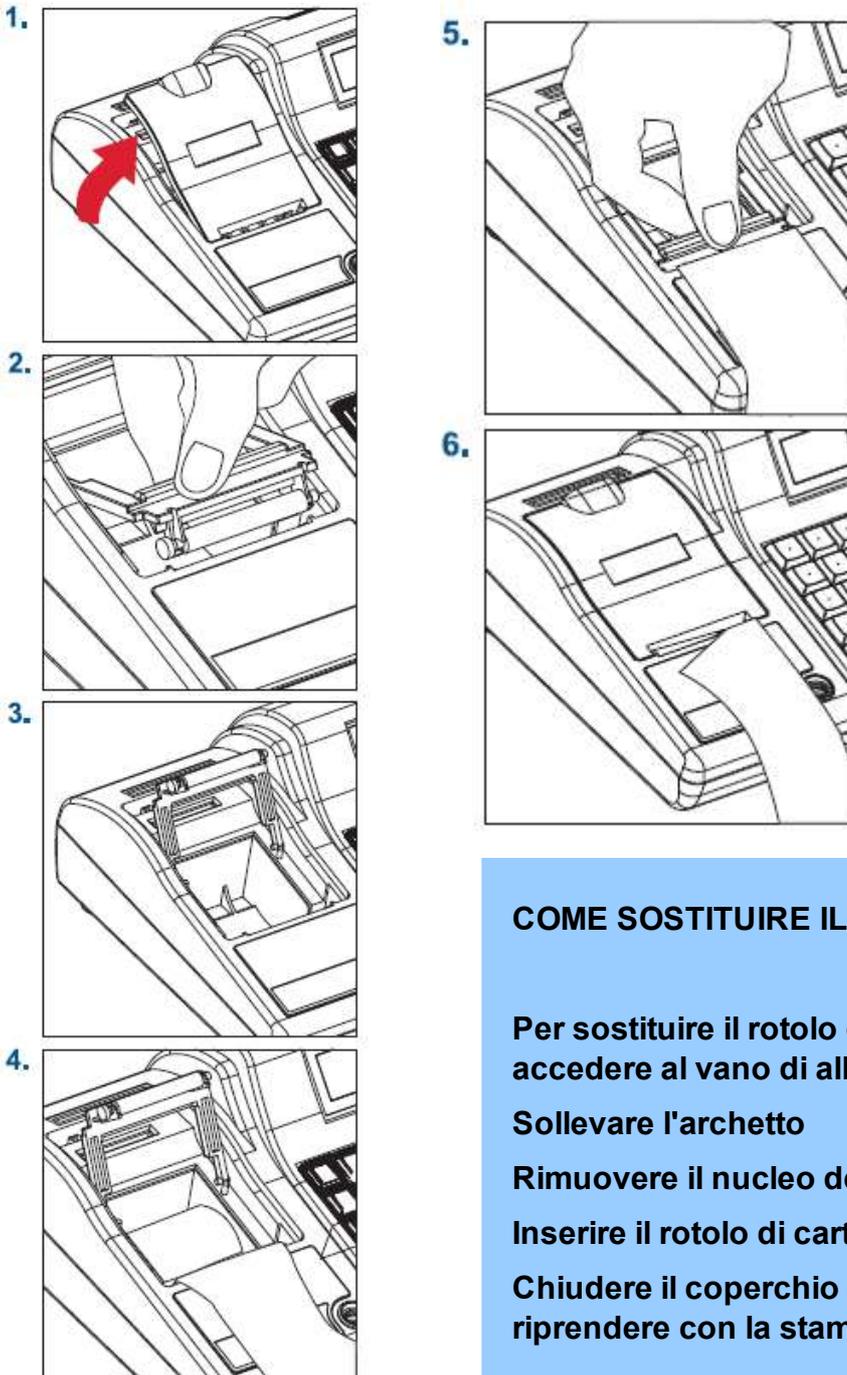
STAMPANTE

Il gruppo di stampa è composto da una stampante grafica ad alta definizione per la stampa su "carta termica omologata per apparecchi misuratori fiscali".

L'apparecchio è dotato di una veloce stampante con capacità massima è di 32 caratteri per riga.

La stampante deve essere caricata esclusivamente con carta corrispondente alle seguenti specifiche: carta termica omologata per apparecchi misuratori fiscali di larghezza 57mm di diametro massimo corrispondente ad un rotolo di circa 35m lunghezza.

Un messaggio sul display dell'apparecchio informa l'operatore quando cessa la disponibilità di carta. Usare solo rotoli di carta con segnale di preavviso di fine carta (la parte terminale del rotolo di carta è parzialmente colorata di rosso). La sostituzione della carta è stata estremamente semplificata per mezzo dell'utilizzo di un particolare dispositivo definito "easy load": sollevare l'archetto che monta il rullino di trascinamento del rotolo, rimuovere il nucleo del rotolo di carta esaurito, inserire il rotolo di carta nuovo, chiudere l'archetto e premere il tasto CL per riprendere la stampa.



COME SOSTITUIRE IL ROTOLO DI CARTA

Per sostituire il rotolo di carta aprire lo sportello per accedere al vano di alloggiamento del rotolo di carta.

Sollevare l'archetto

Rimuovere il nucleo del rotolo di carta esaurito

Inserire il rotolo di carta nuovo;

Chiudere il coperchio e premere il tasto CL per riprendere con la stampa.

DISPLAY

L'apparecchio è dotato di due visori (display): uno rivolto verso l'operatore e l'altro verso il cliente.

La principale caratteristica di entrambi i display è di garantire la migliore visibilità sia verso il cliente che verso l'operatore, la capacità massima è di 32 caratteri alfanumerici disposti su due righe da 16 caratteri. Come parte opzionale è disponibile un terzo display esterno, liberamente posizionabile, dotato di colonna telescopica e testa orientabile.

FUNZIONI PRINCIPALI

I registratori di cassa *Mi 310* sono stati progettati per facilitare l'apprendimento delle funzioni operative e per favorire il migliore utilizzo del prodotto. Sui display vengono visualizzati opportuni messaggi e descrizioni: la definizione dei modi operativi con i relativi sottoinsiemi di funzioni che sono organizzati seguendo la logica già consolidata per i programmi per personal computer, riducendo così la necessità di ricorrere al manuale di istruzioni.

Queste sono le caratteristiche principali del registratore di cassa *Mi 310*:

- memoria per articoli (PLU) con 20 caratteri di descrizione con diverse selezioni disponibili per ogni articolo:
 - numero progressivo statico per garantire la massima velocità in programmazione;
 - codice per lo scanner da 13 caratteri alfanumerici,
 - possibilità di stampa del codice a barre;
 - riconoscimento dei bar code standard generati dalle bilance;
 - collegamento al reparto;
 - possibilità di stampare anche la descrizione del reparto;
 - possibilità di evidenziare l'articolo stampandolo con carattere a doppia altezza;
 - possibilità di programmare l'articolo per la deduzione automatica "resi";
 - Possibilità di consentire l'impostazione libera del prezzo;
 - Definizione del valore massimo di vendita (massima capacità di impostazione);
 - possibilità di conclusione automatica sul totale contanti della vendita;
 - gestione della quantità di magazzino con avviso di giacenza negativa;

- Stampante grafica ad alta definizione, dotata del sistema veloce di cambio rotolo "easy load";
- usa carta termica di tipo omologato per misuratori fiscali: 57 mm di larghezza, 49 mm di diametro (35 metri di carta termica)
- memoria del giornale su supporto elettronico (Dispositivo Giornale Fiscale Elettronico) di tipo Compact Flash standard Micrelec Italia;
- tastiera programmabile già configurata su 40 tasti, di tipo con pulsanti "full travel" o in alternativa di tipo capacitivo con piazzole sensibili allo sfioramento.

- 100 reparti, programmabili con 20 caratteri di descrizione e diverse selezioni per ogni reparto:
 - numero del reparto;
 - descrizione del reparto;
 - prezzo 1 e prezzo 2;
 - chiusura automatica con contanti;
 - controllo della massima capacità di impostazione del prezzo;
 - stampa evidenziata con carattere in doppia altezza;
 - codice di collegamento all'aliquota iva A,B,C,D oppure E;

- 10 operatori programmabili;
- 20 tasti di pagamento programmabili;
- 10 tasti di sconto/maggiorazione programmabili;
- 5 aliquote IVA programmabili;
- stampa dello stock di magazzino;
- statistiche per articolo/reparto;
- statistica per vendite su base oraria, giornaliera, settimanale e mensile con possibilità di stampa grafica "istogramma";
- Capacità di memoria per 2 immagini grafiche da caricare via P C;
- display operatore da 16 + 16 caratteri alfanumerici;
- display cliente da 16+16 caratteri alfanumerici con possibilità di visualizzazione a tempo di un eventuale messaggio pubblicitario liberamente programmabile;
- possibilità di collegare un terzo display esterno orientabile, con colonna telescopica (OPZIONE);
- una porta dedicata per il collegamento di un lettore di codici a barre;
- una porta dedicata per il collegamento di PC;
- una porta dedicata per il collegamento di un cassetto (il cassetto può essere fornito come parte opzionale);
- Tasti CF per l'inserimento del CODICE FISCALE del cliente con stampa evidenza sullo scontrino fiscale (scontrino "parlante");
- Programma integrato per la gestione del passaggio da ora legale a ora solare e viceversa;
- Alimentazione vedere l'apposta targhetta sull'apparecchio: CA 230V 50Hz +/-5Hz (l'alimentatore è integrato nella carrozzeria).

MODALITA' OPERATIVE

Il registratore di cassa *Mi 310* prevede sei modalità operative: VENDITE, DISTINTA-X, PROGRAMMAZIONE, AZZERAMENTO-Z1, AZZERAMENTO-Z2, GIORNALE ELETTRONICO.

Per selezionare la modalità operativa desiderata premere sul tasto "CHAVE" in successione e confermare con il tasto CONTANTI quando l'indicatore ">" indica la modalità operativa desiderata.

Le modalità operative che scorrono in sequenza sul display quando si preme il tasto chiave sono le seguenti:

- VENDITE
- DISTINTA-X
- PROGRAMMAZIONE
- AZZERAMENTO-Z1
- AZZERAMENTO-Z2
- GIORNALE ELETTRONICO
- CASSA CHIUSA (*)

(*) la selezione della modalità CASSA CHIUSA disattiva la tastiera. Per riattivare la tastiera premere il tasto



"CHIAVE".

I modi operativi sopra elencati prevedono alcuni sotto-menu che possono essere visualizzati usando la freccia destra ( tasto virgola "PUNTINO") e la freccia sinistra ( tasto doppio zero "00") e confermando la

scelta desiderata con il tasto CONTANTI



Ogni modalità operativa corrisponde all'insieme di alcune funzioni di lettura, azzeramento o programmazione.

Per ritornare al menu principale basta premere in qualsiasi momento il tasto [CL] in successione e quindi con il tasto [CHIAVE] si avrà accesso alle varie modalità operative.

VENDITE

Vendite è la modalità operativa per l'emissione di scontrini fiscali a fronte di un pagamento.

Al fine di selezionare la modalità VENDITE eseguire le seguenti operazioni:

- dal menu principale premere il tasto  (CHIAVE) finché sul display apparirà la definizione [>VENDITE];
- confermare la scelta con il tasto [CONTANTI] ;
- sul display appare la cifra [0.00], a questo punto l'apparecchio è pronto per operare nella modalità Vendite.

Avviso: se la gestione OPERATORI risulta attiva, si dovrà inserire un codice operatore valido per sbloccare l'apparecchio dal messaggio "CASSA CHIUSA" . I codici validi per gli operatori sono 10 e l'impostazione di fabbrica li prevede in sequenza dal numero [1] al numero [10]. I codici operatori possono essere liberamente modificati diventando così le password di accesso al funzionamento dell'apparecchio.

Per inserire il codice operatore quando richiesta seguire questa procedura:

premere in successione i tasti [CHIAVE], [il codice operatore/password],[CONTANTI] e [CHIAVE].



Quando l'apparecchio è nella modalità VENDITE il display visualizza sulla destra l'importo corrispondente al valore di vendita e sulla sinistra la descrizione del prodotto venduto.

La chiusura di una transazione con l'emissione (stampa) di uno scontrino fiscale avviene in seguito al comando corrispondente alla pressione di uno dei tasti di pagamento: il tasto [CONTANTI] oppure sul tasto [CREDITI] in caso di corrispettivo non pagato. E' comunque possibile usare anche altri tasti di chiusura in base alle esigenze specifiche (es. il TOT 3 può essere programmato e usato per i pagamenti con carta di credito, bancomat, assegni o altri ancora). Sono disponibili in tutto fino a 20 diversi tasti di pagamento che possono essere associati ad altri tasti già presenti sulla tastiera standard dell'apparecchio.

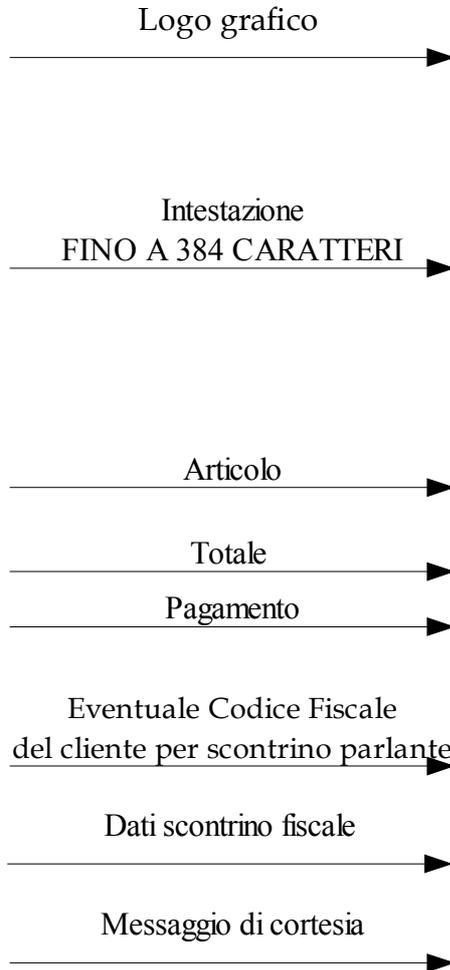
Durante il modo operativo Vendite il display visualizza sulla destra l'importo corrispondente al valore di vendita e sulla sinistra la descrizione del prodotto venduto.

E' possibile uscire dal modo operativo Vendite premendo il tasto CHIAVE: tale operazione non è possibile durante l'emissione di uno scontrino.

OPERAZIONI DI REGISTRAZIONE

REGISTRAZIONE VENDITE:

(SE RICHIESTO INSERIRE IL CODICE FISCALE DEL CLIENTE, CON IL TASTO C.F.)
 DIGITARE L'IMPORTO,
 PREMERE IL TASTO INTERESSATO,
 CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA



MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE: VIA POZZONE 5
 20121 MILANO - ITALY -
 UFFICIO: VIA F. LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA - TREVISO -
 R.I. MI C.F. E P.I. 07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

		EURO
2 X	0.90	
CAFFE		1.80
<hr/>		
TOTALE		€ 1,80
CONTANTI		1.80
RESTO		0,00
NUMERO PEZZI 2		

C.F. PPRPLN10A01A9326F
 SCONTRINO FISCALE 000016
 SABATO 06-11-2010 19:56
 MF PG 91880001

ARRIU. E GRAZIE

Registrazione di entrate di cassa:

digitare l'importo

premere il tasto entrate

concludere l'operazione con un totale di chiusura ad esclusione di crediti

SCONTRINO NON FISCALE
MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE: VIA POZZONE 5
 20121 MILANO - ITALY -
 UFFICIO: VIA F. LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA - TREVISO -
 R.I. MI C.F. E P.I. 07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

ENTRATE
 CONTANTI € 50,00
 SCONTR. NON FISCALE 000001
 SABATO 06-11-2010 09:25
 PG 91880001
 SCONTRINO NON FISCALE

DEDUZIONI:

DIGITARE L'IMPORTO

PREMERE IL REPARTO INTERESSATO

DIGITARE L'IMPORTO DELLA DEDUZIONE

PREMERE IL TASTO DEDUZIONI

CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES CONTANTI)



MICRELEC ITALIA SRL
SEDE LEGALE: VIA POZZONE 5
20121 MILANO - ITALY -
UFFICI: VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA - TREVISO -
R.I. MI C.F. E P.I. 07422430152
TEL. 0039 0422 608590
FAX. 0039 0422 619291
MAIL. INFO@MICRELEC.IT

	EURO
BIBOSCHE	1,00
DEDUZIONE	-0,10

TOTALE	€ 0,90
CONTANTI	0,90
RESTO	0,00
SCONTRINO FISCALE	000003
SABATO 06-11-2010	03:27
MF PG 91880001	

ARRIU. E GRAZIE

MAGGIORAZIONI:

DIGITARE L'IMPORTO

DIGITARE L'IMPORTO DELLA MAGGIORAZIONE

PREMERE IL TASTO MAGGIORAZIONI

CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES. CONTANTI)



MICRELEC ITALIA SRL
SEDE LEGALE: VIA POZZONE 5
20121 MILANO - ITALY -
UFFICI: VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLORBA - TREVISO -
R.I. MI C.F. E P.I. 07422430152
TEL. 0039 0422 608590
FAX. 0039 0422 619291
MAIL. INFO@MICRELEC.IT

	EURO
BIBITE	1,75
MAGGIORAZIONE	0,50

TOTALE	€ 2,25
CONTANTI	2,25
RESTO	0,00
SCONTRINO FISCALE	000002
SABATO 06-11-2010	03:26
MF PG 91880001	

ARRIU. E GRAZIE

MOLTIPLICAZIONE
 DIGITARE LA QUANTITÀ
 PREMERE IL TASTO X (MOLTIPLICAZIONE)
 DIGITARE L'IMPORTO
 PREMERE IL REPARTO INTERESSATO
 CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA



MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE: VIA POZZONE 5
 20121 MILANO - ITALY -
 UFFICIO: VIA F. LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA - TREVISO -
 R. I. MI C. F. E P. I. 07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

		EURO
5 X	1.75	
BIBITE		8.75

TOTALE		€ 8.75
CONTANTI		8.75
RESTO		0.00
NUMERO PEZZI 5		
SCONTRINO FISCALE 000017		
SABATO 06-11-2010 20:45		
/F PG 91880001		

ARRIU. E GRAZIE

RIPETIZIONE VENDITE
 DIGITARE L'IMPORTO
 PREMERE PIÙ VOLTE IL REPARTO INTERESSATO PER RIPETERE LA STESSA VENDITA
 CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES. CONTANTI)



MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE: VIA POZZONE 5
 20121 MILANO - ITALY -
 UFFICIO: VIA F. LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA - TREVISO -
 R. I. MI C. F. E P. I. 07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

		EURO
BRIOSCHE		1.00

TOTALE		€ 5.00
CONTANTI		5.00
RESTO		0.00
SCONTRINO FISCALE 000005		
SABATO 06-11-2010 08:28		
/F PG 91880001		

ARRIU. E GRAZIE

STORNO
 DIGITARE L'IMPORTO
 PREMERE IL TASTO INTERESSATO
 DIGITARE UN ALTRO IMPORTO
 PREMERE IL TASTO STORNO
 DIGITARE IL PRIMO IMPORTO
 PREMERE IL PRIMO REPARTO INTERESSATO
 CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES. CONTANTI)



MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE:VIA POZZONE 5
 20121 MILANO -ITALY-
 UFFICIO:VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLOREBA -TREVISO-
 R.I. MI C.F. E P.I.07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

	EURO
CAFFE	0.90
BIBITE	1.75

STORNO	
CAFFE	-0.90

TOTALE	€ 1.75
CONTANTI	1.75
RESTO	0.00
SCONTRINO FISCALE	000004
SABATO 06-11-2010	03:27
	<i>MF</i> PG 91880001

ARRIU. E GRAZIE

RESO MERCE
 DIGITARE L'IMPORTO
 PREMERE IL TASTO INTERESSATO
 PREMERE IL TASTO SUBTOTALE
 PREMERE IL TASTO RESO MERCE
 DIGITARE L'IMPORTO
 PREMERE IL TASTO DI REPARTO INTERESSATO
 CHIUDERE L'OPERAZIONE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA



MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE:VIA POZZONE 5
 20121 MILANO -ITALY-
 UFFICIO:VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLOREBA -TREVISO-
 R.I. MI C.F. E P.I.07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

	EURO
CAFFE	0.90
BIBITE	1.75

RESO MERCE	
CAFFE	-0.90

TOTALE	€ 1.75
CONTANTI	1.75
RESTO	0.00
SCONTRINO FISCALE	000005
SABATO 06-11-2010	03:27
	<i>MF</i> PG 91880001

ARRIU. E GRAZIE

Annullo completo dello scontrino:

ESEGUIRE QUALSIASI REGISTRAZIONE PREVISTA DAL REGISTRATORE DI CASSA,
PREMERE IL TASTO ANNULLO SCONTRINO



MICRELEC ITALIA SRL
SEDE LEGALE: VIA POZZONE 5
20121 MILANO - ITALY -
UFFICIO: VIA F. LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLOARBA - TREVISO -
R.I. MI C.F. E P.I. 07422430152
TEL. 0039 0422 608590
FAX. 0039 0422 619291
MAIL. INFO@MICRELEC.IT

CAFFE	0,90	EURO
BIBITE	1,75	
BRIOSCHE	1,00	
REPART4	0,00	

SUBTOTALE	3,65	
SCONTRINO ANNULLATO	-3,65	
TOTALE	€ 0,00	
SCONTRINO FISCALE	000009	
SABATO 06-11-2010	09:32	
MF PG 91880001		

REGISTRAZIONI CON SCONTO PERCENTUALE
DIGITARE L'IMPORTO
PREMERE IL TASTO DI REPARTO INTERESSATO
DIGITARE L'IMPORTO DELLO SCONTO
PREMERE IL TASTO % (PERCENTUALE)
CHIUDERE CON UNO DEI TOTALI DI CHIUSURA (ES. CONTANTI)



MICRELEC ITALIA SRL
SEDE LEGALE: VIA POZZONE 5
20121 MILANO - ITALY -
UFFICIO: VIA F. LLI ROSSELLI 3-3
31020 VILLOARBA - TREVISO -
R.I. MI C.F. E P.I. 07422430152
TEL. 0039 0422 608590
FAX. 0039 0422 619291
MAIL. INFO@MICRELEC.IT

REPART6	52,25	EURO
SCONTO % 10,00%	-5,23	

TOTALE	€ 47,02	
CONTANTI	47,02	
RESTO	0,00	
SCONTRINO FISCALE	000010	
SABATO 06-11-2010	09:32	
MF PG 91880001		

ARRIU. E GRAZIE

DISTINTA – X

Nella modalità "DISTINTA - X" è possibile selezionare la stampa di alcune letture statistiche di vendita, per periodo orario, giornaliero e mensile.

Per selezionare il modo operativo "DISTINTA – X", eseguire le seguenti la seguente procedura sulla tastiera:

- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE finché sul display apparirà la descrizione ">DISTINTA - X";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI";
- scegliere quindi la funzione desiderata usando freccia destra (il tasto "PUNTINO") e freccia sinistra (il tasto doppio zero "00") per passare da una funzione alla seguente o all precedente, infine confermare con il tasto "CONTANTI".

Tutte le statistiche di vendita previste in questo menu possono essere stampate esclusivamente per mezzo della stampante dell'apparecchio, al fine di interrompere una stampa è sufficiente premere il tasto CL.

Per uscire dal modo operativo "DISTINTA - X" premendo il tasto CHIAVE.

Segue l'elenco delle stampe statistiche disponibili nella modalità DISTINTA-X:

MENU	DESCRIZIONE DELLA STATISTICA
>IMPORTO GIORNALIERO	<i>movimenti giornalieri</i>
>CASSA GIORNALIERO	<i>totale vendite in cassa</i>
>VENDITE ARTICOLI (CON O SENZA STOCK)	<i>vendite per articolo con dettaglio o senza</i>
>VENDITE REPARTO GIORNALIERO (FORMATO CON O SENZA DETTAGLIO IVA E STATISTICA IN %)	<i>movimenti giornalieri per reparto con o senza dettaglio</i>
>VENDITE REPARTO TOTALE (FORMATO CON O SENZA DETTAGLIO IVA E STATISTICA IN %)	<i>movimenti periodici per reparto con dettaglio o senza</i>
>OPERATORI (INSERIRE IL CODICE OPERATORE)	<i>vendite per operatore</i>
>PARAMETRI	<i>elenco articoli elenco reparti elenco parametri elenco pagamenti elenco sconti e maggiorazioni elenco operatori</i>
>TOTALI PERIODO	▪ <i>totali periodico con dettaglio</i>
>PERIODICO DA Z A Z (LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE)	▪ <i>Lettura della memoria fiscale per numero di azzeramento</i>
>PERIODICO DA DATA A DATA (LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE)	▪ <i>Lettura della memoria fiscale per data di azzeramento</i>
>GRUPPI REPARTI (CATEGORIE)	▪ <i>vendite giornaliere e periodiche per reparto</i>
>DISTINTA CASSA GIORNALIERA	▪ <i>Totale contanti e totale vendite (lettura sul display)</i>
>STATISTICHE	▪ <i>Stampa grafico delle statistiche di vendita su base oraria, giornaliera e mensile</i>

Nota : concludere l'eventuale scontrino fiscale, prima di selezionare il menu "DISTINTA – X" e i relativi sotto-menu.

PROGRAMMAZIONE

Nella modalità PROGRAMMAZIONE sono disponibili le funzioni di personalizzazione dell'apparecchio per assecondare le esigenze di lavoro dell'utente.

Nota: Ricordiamo che per accedere ad alcune operazioni di programmazione è necessario effettuare l'azzeramento fiscale, inoltre **raccomandiamo di avvalersi del centro di assistenza Micrelec Italia per eventuali chiarimenti o programmazioni.**

Per selezionare il modo operativo "PROGRAMMAZIONE" eseguire le seguenti operazioni:

- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE finché sul display appare la descrizione ">PROGRAMMAZIONE";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI";
- scegliere il sotto-menu interessato usando il tasto freccia a destra (tasto "PUNTINO") e freccia a sinistra (tasto doppio zero "00"), quindi confermare la scelta con il tasto "CONTANTI".
- muoversi all'interno dei sotto-menu usando freccia a destra (tasto "PUNTINO") e freccia a sinistra (tasto doppio zero "00") quindi confermare la scelta con il tasto "CONTANTI".

Elenchiamo di seguito le funzioni selezionabili:

ARTICOLI-FULL

L'apparecchio dispone di memoria dedicata gli articoli PLU, i quali possono essere richiamati con la sequenza (codice) e [TASTO PLU] o mediante la lettura del codice del prodotto con uno specifico lettore di codici a barre.

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
Codice articolo	programmare il codice articolo desiderato e confermare con il tasto CONTANTI.
Descrizione	programmare la descrizione dell'articolo di 20 caratteri e confermare con CONTANTI
Prezzo di Vendita	programmare il prezzo dell'articolo e premere CONTANTI.
Codice articolo	programmare il codice articolo desiderato e confermare con il tasto CONTANTI.
Reparto	programmare il numero del reparto associato all'articolo.
Prezzo di Vendita Massimo	programmare il limite di prezzo di vendita massimo dell'articolo.
Stock Articolo	programmare la quantità di magazzino dell'articolo e confermare con CONTANTI quindi digitare 0,1 oppure 2 0 = la quantità impostata sovrascrive la quantità esistente 1 = la quantità impostata viene sommata alla quantità esistente 2 = la quantità impostata viene sottratta dalla quantità esistente.
Vendita Peso/Pacchi	programmare Si = per scaricare 1 pezzo in ogni caso No = per scaricare la quantità digitata
Vendita negativa	programmare Si = per sottrarre l'articolo dal conto (reso merce di articoli) No = per usare l'articolo normalmente per le vendite nota: per concludere lo scontrino il TOTALE non può essere negativo
Attivo	Si = PLU Attivo.

<i>DEFINIZIONE A DISPLAY</i>	<i>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</i>
	No = Bloccato per la vendita.
Prezzo zero	Si = Abilita la vendita anche se il prezzo dell'articolo è uguale a zero. No = Vendita a prezzo zero disabilitata.
Conclusione automatica scontrino	Si = conclusione con contanti automatica = Dopo la battuta non chiude lo scontrino. No
Altezza doppia	Si = Stampa la descrizione del PLU con altezza doppia. No = Altezza normale.
Stampa reparto	Si = In fase di vendita stampa la descrizione del reparto. No = Non stampa il reparto.

ARTICOLI-STOCK

Per la programmazione "veloce" del prezzo di vendita e della quantità di magazzino

<i>DEFINIZIONE A DISPLAY</i>	<i>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</i>
Prezzo di Vendita:	Modifica il prezzo di vendita.
Stock Articolo:	Modifica la giacenza dell'articolo. Programmare la quantità di magazzino dell'articolo e confermare con CONTANTI , quindi digitare 0,1 oppure 2 : 0 la quantità impostata sovrascrive la quantità esistente 1 la quantità impostata viene sommata alla quantità esistente 2 la quantità impostata viene sottratta dalla quantità esistente

REPARTI

DEFINIZIONE A DISPLAY DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE													
Codice Reparto:	Codice reparto dal numero 1 al numero 100.												
Descrizione:	Descrizione del reparto fino a 20 caratteri.												
Aliquota iva:	Codice (dal n. 1 al n. 5) aliquota iva associato al reparto: <table border="1" data-bbox="515 573 1128 878"><thead><tr><th>CODICE</th><th>RIFERIMENTO NELLA TABELLA DI PROGRAMMAZIONE:</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>= IVA - A</td></tr><tr><td>2</td><td>= IVA - B</td></tr><tr><td>3</td><td>= IVA - C</td></tr><tr><td>4</td><td>= IVA - D</td></tr><tr><td>5</td><td>= IVA - E</td></tr></tbody></table>	CODICE	RIFERIMENTO NELLA TABELLA DI PROGRAMMAZIONE:	1	= IVA - A	2	= IVA - B	3	= IVA - C	4	= IVA - D	5	= IVA - E
CODICE	RIFERIMENTO NELLA TABELLA DI PROGRAMMAZIONE:												
1	= IVA - A												
2	= IVA - B												
3	= IVA - C												
4	= IVA - D												
5	= IVA - E												
Prezzo di Vendita:	valore programmabile 6 interi + 2 cifre decimali.												
Prezzo di Vendita Massimo:	Limite massimo di battuta												
Vendita Peso/Pacchi:	Si = Scarica a magazzino sempre 1. No = Scarica a magazzino la quantità digitata in tastiera.												
Vendita negativa:	Si = Reparto negativo. No = Reparto positivo.												
Attivo:	Si = Reparto abilitato alla vendita. No = Reparto disabilitato alla vendita.												
Prezzo zero:	Si = <i>selezione non disponibile</i> No = Non abilitato.												
Prezzo libero:	Si = Prezzo libero. No = Prezzo bloccato.												
Conclusione automatica scontrino:	Si = conclusione automatica con contanti dello scontrino No = non conclude automaticamente lo scontrino												
Altezza Doppia:	Si = Stampa descrizione reparto ad altezza doppia No = Altezza normale.												
Gruppi reparti:	Associazione del reparto al gruppo (CATEGORIA).												

PARAMETRI

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
Reparti in X:	Si = Stampa le vendite dei reparti sui rapporti in "DISTINTA X" No = Non Stampa le vendite dei reparti sui rapporti in "DISTINTA X"
Apertura cassetto:	Si = Abilita l'apertura del cassetto alla conclusione dello scontrino. No = Non apre il cassetto alla conclusione scontrino
Scontrino Apertura Cassetto:	Si = Emette scontrino non fiscale all'apertura del cassetto. No = Non emette scontrino non fiscale all'apertura del cassetto.
Stampa Quantità:	Si = Stampa numero pezzi sullo scontrino. No = Non Stampa numero pezzi sullo scontrino.
Stampa Barcode:	Si = Stampa sullo scontrino il codice dell'articolo (numero barcode). No = Non Stampa sullo scontrino il codice dell'articolo (numero barcode).
Azzeramento PLU Z	Si = Azzerà le vendite dei PLU quando eseguo l'azzeramento No = Non Azzerà le vendite dei PLU quando eseguo l'azzeramento.
Online attivo:	Apri la comunicazione ONLINE con il PC, definisce: la velocità di comunicazione, se gli articoli (PLU) si trovano nella memoria della cassa o nella memoria del PC, se il data base "CLIENTI" si trova nella memoria della cassa o nella memoria del PC.
Stampa icone:	Si = Stampa logo (immagine caricabile nella memoria della cassa) No = Non Stampa logo.
Valore vendita Massimo:	Limite massimo di battuta per REPARTO o PLU
Quantità Vendita Massimo:	Limite massimo quantità sulla singola battuta su Reparto o PLU.
Valore Ricevuta Massimo:	Limite massimo di spesa.
Numero cassa:	Numero cassa.
Descrizione Cassa:	Descrizione cassa.
Messaggio Pubblicitario:	Messaggio pubblicitario scorrevole su display.
Controllo Multiplo:	Si = Nella moltiplicazione controlla se supero il limite max di battuta. No = Non controlla limite max di battuta.
Controllo saldo:	Si = Controlla la giacenza PLU, se è negativa lo segnala a display, per venderlo devo premere di nuovo PLU. Se lo Stock è positivo esegue la vendita senza visualizzare la giacenza sul display. No = Non esegue il controllo.
Contrasto Stampa:	freccia sinistra diminuisce, freccia destra aumenta.
Controllo B/C:	Abilita la lettura dei codici bilancia, va inserito il prefisso, cioè i primi due numeri presenti nel codice emesso dalla bilancia. Ho a disposizione 9 codici a peso e 10 a prezzo variabile.
Valuta:	Alla fine dello scontrino stampa la parità relativa alla valuta
Analisi Iva Ricevuta:	Stampa il resoconto IVA dello scontrino.
Operatori:	0 = Operatori non attivati 1 = Operatori attivi 2 = Operatori attivi : dopo la chiusura di ogni scontrino chiede codice operatore.
Stampa automatica	Si = Stampa automatica di 3 linee di commento alla fine dello scontrino.

<i>DEFINIZIONE A DISPLAY</i>	<i>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</i>
annotazioni:	No = Non esegue la stampa automatica.
Programmazione annotazioni:	Descrizioni delle 3 linee di annotazione.
Controllo S/A Limit:	Si = Controlla se lo sconto/Maggiorazione è superiore al sub totale. No = Non esegue il controllo.
Stampa IVA PLU:	Si = Stampa l'IVA sullo scontrino quando vendo un PLU. No = Non stampa IVA
Controllo cassa:	Controlla quanti soldi ci sono nel cassetto e avverte di prelevare, inserire il valore desiderato.
Stampa Quantità se = 1:	Si = Stampa sullo scontrino la quantità anche se è = a 1. NO: Non stampa quantità a 1.
contr.prez 0 pc:	si/no Riservato
annul.operat.z:	Si = Azzerla la memoria operatori con l'azzeramento NO = non azzerla la memoria operatori con l'azzeramento
stampa messagg.:	Si = Visualizza il messaggio scorrevole sul display NO = non visualizza il messaggio scorrevole sul display
LCD esterno:	Si = Attiva la comunicazione con il display esterno (opzionale) No = non attiva la comunicazione con il display esterno (opzionale)
stampa resto 0:	Si = Stampa il resto anche se è uguale a zero NO = Non stampa il resto anche se è uguale a zero
stam.cassa-oper:	Si = Stampa il messaggio operatore e il n. cassa No = Non stampa il messaggio operatore e il n. cassa
verif. scadenza:	Si = Stampa il promemoria di verificaione periodica in scadenza NO =Non stampa il promemoria di verificaione periodica in scadenza
stampa reparti:	Si = Stampa il resoconto dei reparti nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero NO = non stampa il resoconto dei reparti nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero
stampa IVA a z:	Si = Stampa il resoconto IVA nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero No = Non stampa il resoconto IVA nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero
ctrl cassa in z:	Si = Stampa il resoconto PAGAMENTI nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero No = Non stampa il resoconto PAGAMENTI nei dati non fiscali dopo l'azzeramento giornaliero
Suono tasti:	Si = Risposta acustica alla pressione di ogni tasto No = Esclude la risposta acustica alla pressione di ogni tasto
Allarme Azzeramento:	Si = Segnala la necessità di eseguire l'azzeramento giornaliero No = Esclude il segnale di eseguire l'azzeramento giornaliero
Tipo statistiche:	Si = Stampa con istogrammi del report di vendita statistico per fascia oraria/ giornaliero/ mensile No = Stampa senza istogrammi del report di vendita statistico per fascia oraria/ giornaliero/ mensile

<i>DEFINIZIONE A DISPLAY</i>	<i>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</i>
Allarme ora:	Si = Segnalazione acustica programmabile con funzione principale di promemoria di eseguire la chiusura giornaliera No = Segnalazione acustica disattivata.
Totale Vendite:	Limite massimo totale giornaliero programmabile.

OPERATORI

<i>DEFINIZIONE A DISPLAY</i>	<i>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</i>
OPERATORE 0:	INSERIRE IL NUMERO OPERATORE DA PROGRAMMARE E PREMERE CONTANTI
Nome operatore:	nome dell'operatore, massimo 16 caratteri.
Codice accesso:	password, massimo 5 cifre.
Z autorizzato:	Si = Operatore abilitato all'esecuzione dell'azzeramento giornaliero No = Operatore non abilitato all'azzeramento.
Autorizzazione Programmazione:	Si = Operatore abilitato alla programmazione cassa. No = Non abilitato alla programmazione.
X Autorizzato:	Si = Operatore abilitato alle letture in X non fiscali. No = Non abilitato.
Autorizzazione correzioni:	Si = Operatore abilitato a Storni, Annulli. No = Non abilitato.
Autorizzazione cambiamento:	Si = Operatore abilitato al Reso Merce. No = Non abilitato.
Autorizzazione aumento/sconto:	Si = Operatore abilitato allo sconto / Maggiorazione. No: Non abilitato.
Autorizzazione Incasso/Prelievi:	Si = Operatore abilitato alle Entrate e Prelievi di cassa. No = Non abilitato
Tutte le funzioni:	Si = Operatore abilitato a tutte le funzioni. No = Operatore abilitato solo alle funzioni definite nei parametri precedenti.

PAGAMENTI

<i>DEFINIZIONE A DISPLAY</i>	<i>DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE</i>
COD.PAGAMEN.# :	INSERIRE IL CODICE DEL PAGAMENTO DA PROGRAMMARE E PREMERE "CONTANTI"
Descrizione pagamento:	8 caratteri.
Abbreviazione:	Descrizione sintetica pagamento 4 caratteri.
Valuta:	Controvalore valuta rapportata all'euro.
Autorizzazione resto:	Si = Pagamento abilitato al resto. No = Non abilitato al resto.
Totale parziale:	Si = Sub totale obbligatorio. No = Non obbligatorio.
Commenti pagamenti:	Si = Può essere inserito e stampato una riga di messaggio dopo il pagamento. No = Disabilitato.
Autorizzazione riscossione:	Si = Totale abilitato all'entrate. No = Non abilitato.
Autorizzazione	Si = Totale autorizzato al prelievo.

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
prelievo:	No = Non autorizzato.
Battitura importo:	Si = Totale abilitato a registrare l'importo ricevuto dal cliente. No = Non abilitato.
Cassa negativa:	Si = Il totale può essere di valore negativo. No = Il totale non può essere di valore negativo.
Sconto/Maggiorazione automatico:	Si = E' possibile effettuare in automatico uno sconto o una maggiorazione quando si conclude il pagamento con questo totale
Attivo:	Si = Totale attivo. No = Disattivo.
Crediti (corr.non riscosso):	Si = Pagamento a credito (corrispettivo non riscosso)/con selezione di stampa della descrizione(*). No = forma di pagamento equivalente a Pagamento riscosso

INTESTAZIONE SCONTRINO

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE				
Rimanenza Cambiamenti:	Il limite massimo di variazione dell'intestazione scontrino è di 50 volte				
Linee attive:	Numero di linee che compongono l'intestazione scontrino (max 12).				
Firma linea 1 :	<p>Prima riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu:</p> <table border="1"> <tr> <td>Centra ?</td> <td>Si = centra automaticamente No = non centra la riga</td> </tr> <tr> <td>Tipo?</td> <td>0=font normale 1=font doppia altezza 2=font allargato (doppia larghezza) 3=font allargato e doppia altezza</td> </tr> </table> <p>Premere contanti e il tasto ==> per passare alla riga di intestazione successiva</p>	Centra ?	Si = centra automaticamente No = non centra la riga	Tipo?	0=font normale 1=font doppia altezza 2=font allargato (doppia larghezza) 3=font allargato e doppia altezza
Centra ?	Si = centra automaticamente No = non centra la riga				
Tipo?	0=font normale 1=font doppia altezza 2=font allargato (doppia larghezza) 3=font allargato e doppia altezza				
Firma linea 2 :	Seconda riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Firma linea 3 :	terza riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Firma linea 4 :	quarta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Firma linea 5 :	quinta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Firma linea 6 :	sesta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Firma linea 7 :	sesta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Firma linea 8 :	sesta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Firma linea 9 :	sesta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Firma linea 10 :	sesta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Firma linea 11 :	sesta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
Firma linea 12 :	sesta riga di intestazione max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.
Controllo firma:	Stampa di controllo dell'intestazione scontrino, per controllare il risultato della programmazione.
Memorizzazione firma:	Memorizzazione intestazione scontrino nella memoria fiscale. (nota per il tecnico: Eseguire anche subito dopo la fiscalizzazione dell'apparecchio se si desidera scrivere l'intestazione in memoria fiscale)

Nota: l'intestazione dello scontrino può essere modificata solo dopo la chiusura giornaliera.

MESSAGGIO DI CORTESIA

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE				
Linee attive:	Righe messaggi di cortesia (max 3).				
Linea 1 :	<p>Prima riga di cortesia max 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu:</p> <table border="1"> <tr> <td>Centra ?</td> <td>Sì = centra automaticamente No = non centra la riga</td> </tr> <tr> <td>Tipo?</td> <td>0=font normale 1=font doppia altezza 2=font allargato (doppia larghezza) 3=font allargato e doppia altezza</td> </tr> </table> <p>Premere contanti e il tasto ==> per passare alla riga di cortesia successiva</p>	Centra ?	Sì = centra automaticamente No = non centra la riga	Tipo?	0=font normale 1=font doppia altezza 2=font allargato (doppia larghezza) 3=font allargato e doppia altezza
Centra ?	Sì = centra automaticamente No = non centra la riga				
Tipo?	0=font normale 1=font doppia altezza 2=font allargato (doppia larghezza) 3=font allargato e doppia altezza				
Linea 2	Seconda riga di cortesia 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Linea 3	Terza riga di cortesia 32 caratteri, programmare e premere contanti per passare al successivo menu: CENTRA e TIPO del font.				
Controllo sottotitolo:	Stampa di controllo delle righe di cortesia.				

ORA/DATA

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
Data:	La data non è modificabile da parte dell'utente, ma l'operazione è riservata al tecnico autorizzato all'assistenza.
Ora:	L'ora è modificabile solo dopo aver eseguito l'azzeramento fiscale giornaliero. N.B. – Il passaggio "ora legale / ora solare" e viceversa avviene automaticamente e notificato all'utente con la stampa automatica di un messaggio.

ALIQUOTA IVA

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
I.V.A.- A/E:	E' possibile gestire 5 aliquote iva, di default sono A = 4% ,B = 10 %, C = 20%, D = 0, E = 0.
Memorizza iva :	Dopo aver modificato le aliquote usare questa funzione per memorizzarle. AVVISO: il numero massimo di cambiamenti ammesso è uguale a 50

ICONE

Fino a due icone possono essere memorizzate nella memoria della cassa tramite il software in dotazione al centro di assistenza.

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
Icona Superiore:	Inserire il codice dell'icona da stampare all'inizio dello scontrino.
	Dimensione massima: Si = Stampa icona con la massima grandezza. No = Dimensione normale.
	Attivo: Si = Stampa icona. No = Non stampa.
Icona Inferiore:	Inserire il codice dell'icona da stampare alla fine dello scontrino.
	Dimensione massima: Si = Stampa icona con la massima grandezza. No = Dimensione normale.
	Attivo: Si = Stampa icona. No = Non stampa.
Prova icona:	Stampa di controllo di una o più icone registrate in memoria

PROGRAMMAZIONE TASTI

Questa funzione viene utilizzata per abilitare, togliere, configurare la disposizione dei tasti. I tasti Contanti, Chiave, Doppio zero e virgola decimale non sono parametrizzabili in quanto indispensabili per la programmazione. I tasti hanno una doppia funzione (seconda tastiera) attivabile col tasto shift:

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
Funzione (1 – 7)	Selezionare il set di tasti da programmare da 1 a 6 (7 riporta la tastiera alla configurazione di fabbrica)
Shift:	1 = prima tastiera. 2 = seconda tastiera.
Premere tasto	Premere il tasto destinatario della funzione.
Codice funzione	Digitare il codice corrispondente al tasto desiderato in una delle 6 tabelle che seguono: 1 = funzioni generali 2 = pagamenti 3 = sconti/maggiorazioni 4 = aritmetico 5 = reparti 6 = Articoli diretti

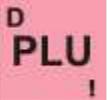
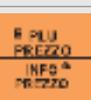
1 - Funzioni generali

Premere tasto: Premere il tasto alla quale si vuole associare la funzione.

Digitare il codice relativo al tasto da inserire e confermare con il tasto "CONTANTI":

avviso: con l'immagine  nella colonna tasto, sono segnalate tutte le funzioni disponibili solo previa programmazione.

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
1	CHIAVE	
3	AVANZAMENTO SCONTRINO	
5	VISUALIZZA DATA E ORA <i>(premere in successione SHIFT e poi il TASTO)</i>	
6	APERTURA CASSETTO	
7	STAMPA INTESTAZIONE SCONTRINO	
8	ANNULLA SCONTRINO	
9	ANNULLO	
10	STORNO <i>(premere in successione SHIFT e poi il TASTO)</i>	
11	RESO MERCE	
12	CL	
13	ENTRATE	
14	PRELIEVO <i>(premere in successione SHIFT e poi il TASTO)</i>	
15	SUB TOTALE VISUALIZZATO	

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
16	SUB TOTALE STAMPATO E VISUALIZZATO	
17	PLU	
18	SCELTA REPARTO	
19	SCELTA CODICE SCONTO/MAGGIORAZIONE	
20	SCELTA TIPO PAGAMENTO	
21	CODICE OPERATORE	
22	CLIENTE (funzione attiva solo da protocollo di ON-LINE)	
23	FORZATURA DEL LIMITE DEL PREZZO	
24	MOLTIPLICAZIONE	
25	PUNTO (VIRGOLA DECIMALE)	
26	DOPPIO ZERO (00)	
27	SHIFT	
28	INSERIMENTO E STAMPA 3 RIGHE DI COMMENTO	
29	INSERIMENTO E STAMPA 1 RIGA DI COMMENTO	
30	RICHIESTA PREZZO (<i>premere in successione SHIFT e poi il TASTO</i>)	
31	NO LIMIT (LIBERA PREZZO PREFISSATO)	

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
32	RIPETE RIGA	
34	AVANZAMENTO CARTA CON POSIZIONAMENTO AUTOMATICO	
37	SECONDO PREZZO	
43	TASTO "SORTCUT" PER LA STAMPA DAL GIORNALE ELETTRONICO	
44	INSERIMENTO DEL CODICE FISCALE 11 NUMERICO (PER SCONTRINO PARLANTE)	 
45	INSERIMENTO DEL CODICE FISCALE 16 ALFANUMERICO (PER SCONTRINO PARLANTE) <i>(premere in successione SHIFT e poi il TASTO)</i>	 

2 - Pagamenti

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
1	TOTAL- 1 (CONFIGURATO COME CONTANTI)	
2	TOTAL- 2 crediti (CONFIGURATO COME CORRISPETTIVO NON RISCOSSO)	
...	
20	TOTAL- 20	

3 - Sconto / Maggiorazione

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
1	TASTO SCONTO O MAGGIORAZIONE N 1	
2	TASTO SCONTO O MAGGIORAZIONE N 2	

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
...	
10	TASTO SCONTO O MAGGIORAZIONE N 10	

4 - Aritmetico

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
0	TASTO NUMERICO 0	
1	TASTO NUMERICO 1	
..	TASTO NUMERICO ...	
3	TASTO NUMERICO 9	

5 - Reparti

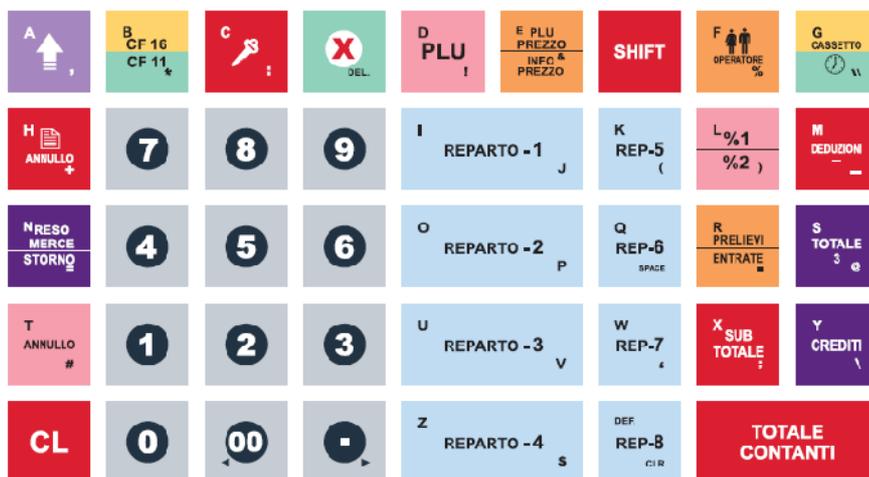
CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
1	REPARTO 1	
2	REPARTO 2	
...	
100	REPARTO 100	

6 - Articoli (PLU-DIRETTI)

CODICE	DEFINIZIONE DELLA FUNZIONE	TASTO
1	PLU 1	
2	PLU 50	
260	PLU 260	

7 - Regole Default

RIPRISTINA LA CONFIGURAZIONE ORIGINALE DELLA TASTIERA COME IN FIGURA



SCONTI / AUMENTI

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
Codice sconto / Maggiorazione:	Max 10.
Descrizione sconto/ maggiorazione:	Max 16 caratteri.
Sconto / Aumento:	1 = Sconto. 2 = Maggiorazione
Importo/Percentual e:	1 = Percentuale. 2 = Valore.
Vendita / Totale Parziale:	1 = abilitato solo dopo la battuta a reparto o plu. 2 = abilitato solo dopo il sub totale. 3 = abilitato dopo la battuta e sub totale.
Attivo:	Si = Sconto/Maggiorazione abilitato. No = Non abilitato.
Pezzi biglietti:	<i>si/no per accettare la moltiplicazione della variazione (es.:buoni sconto)</i>
Importo sconto / aumento:	Valore, 4 + 2.
Importo Massimo:	Limite massimo in valore.
Percentuale Massima:	Limite massimo in percentuale (max 100 %).

CATEGORIA

La categoria è utilizzata per raggruppare le vendite eseguite sui reparti.

DEFINIZIONE A DISPLAY	DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE E PROGRAMMAZIONE
Categoria numero:	Codice categoria (max 20).
Descrizione:	Massimo 20 caratteri.

INIZIO FISCAL

AVVISO: QUESTA FUNZIONE E' RISERVATA AL TECNICO INSTALLATORE

"DISTINTA-X", PARAMETRI,.. PER STAMPARE IL RAPPORTO DELLE IMPOSTAZIONI (PROGRAMMAZIONI)

IMPOSTAZIONE OPERATORI

SCONTRINO NON FISCALE
MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE:VIA POZZONE 5
 20121 MILANO -ITALY-
 UFFICIO:VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA -TREVISO-
 R.I. MI C.F. E P.I.07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

DISTINTA -X
 ***** ELENCO OPERATORE *****

NOME OPERATORE 1
 CODICE ACCESSO 1
 FUNZIONI AUTORIZZATE
 Z - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI SI SI
 CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
 SI SI SI
 INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
 SI SI

NOME OPERATORE 2
 CODICE ACCESSO 2
 FUNZIONI AUTORIZZATE
 Z - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI SI SI
 CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
 SI SI SI
 INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
 SI SI

NOME OPERATORE 3
 CODICE ACCESSO 3
 FUNZIONI AUTORIZZATE
 Z - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI SI SI
 CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
 SI SI SI
 INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
 SI SI

NOME OPERATORE 4
 CODICE ACCESSO 4
 FUNZIONI AUTORIZZATE
 Z - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI SI SI
 CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
 SI SI SI
 INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
 SI SI

NOME OPERATORE 5
 CODICE ACCESSO 5
 FUNZIONI AUTORIZZATE
 Z - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI SI SI
 CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
 SI SI SI
 INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
 SI SI

NOME OPERATORE 6
 CODICE ACCESSO 6
 FUNZIONI AUTORIZZATE
 Z - X STATISTICHE -PROGRAM
 SI SI SI
 CORREZIONI - MODIFICHE -SCON/AUM
 SI SI SI
 INCASSO / PRELIEVO SU -MANAGER
 SI SI

IMPOSTAZIONE SCONTI E MAGGIORAZIONI

SCONTRINO NON FISCALE
MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE:VIA POZZONE 5
 20121 MILANO -ITALY-
 UFFICIO:VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA -TREVISO-
 R.I. MI C.F. E P.I.07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

DISTINTA -X
 ELENCO SCONTI AUMENTI

COD.# 1 - DEDUZIONE
 SCONTO VALORE ATTUATA
 VENDITA E TOTALE PARZIAL
 PREZZO PERCENT. 0,00
 VALORE MASS 999.999,99
 PERCENTUALE MAS 100,00

COD.# 2 - SCONTO %
 SCONTO PERCENT. ATTUATA
 VENDITA E TOTALE PARZIAL
 PREZZO PERCENT. 0,00
 VALORE MASS 999.999,99
 PERCENTUALE MAS 100,00

COD.# 3 - MAGGIORAZIONE%
 AUMENTO PERCENT. ATTUATA
 VENDITA E TOTALE PARZIAL
 PREZZO PERCENT. 0,00
 VALORE MASS 999.999,99
 PERCENTUALE MAS 100,00

COD.# 4 - MAGGIORAZIONE
 AUMENTO VALORE ATTUATA
 VENDITA E TOTALE PARZIAL
 PREZZO PERCENT. 0,00
 VALORE MASS 999.999,99
 PERCENTUALE MAS 100,00

COD.# 5 - DISC./MARKUP 005
 SCONTO VALORE ATTUATA
 VENDITA E TOTALE PARZIAL
 PREZZO PERCENT. 0,00
 VALORE MASS 999.999,99
 PERCENTUALE MAS 100,00

COD.# 6 - DISC./MARKUP 006
 SCONTO VALORE ATTUATA
 VENDITA E TOTALE PARZIAL
 PREZZO PERCENT. 0,00
 VALORE MASS 999.999,99
 PERCENTUALE MAS 100,00

IMPOSTAZIONE DEI REPARTI

SCONTRINO NON FISCALE
MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE:VIA POZZONE 5
 20121 MILANO -ITALY-
 UFFICIO:VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA -TREVISO-
 R.I. MI C.F. E P.I.07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

DISTINTA -X
 ELENCO REPARTI

01 REPART1 4,00%
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO MASS 999.999,99
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO

02 REPART2 10,00%
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO MASS 999.999,99
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO

03 REPART3 20,00%
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO MASS 999.999,99
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO

04 REPART4 0,00%
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO MASS 999.999,99
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO

05 REPART5 0,00%
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO MASS 999.999,99
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO

06 REPART6 0,00%
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO VEND. 0,00
 PREZZO MASS 999.999,99
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO

"DISTINTA-X", PARAMETRI,.. PER STAMPARE IL RAPPORTO DELLE IMPOSTAZIONI (PROGRAMMAZIONI)

IMPOSTAZIONI PAGAMENTI

SCONTRINO NON FISCALE
MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE:VIA POZZONE 5
 20121 MILANO -ITALY-
 UFFICI:VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA -TREVISO-
 R.I. MI C.F. E P.I.07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

**DISTINTA -X
 ELENCO PAGAMENTI**

COD.# 1 CONTANTI EURO
 RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI NO NO
 INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
 SI SI 00
 BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
 NO NO

COD.# 2 CREDITI EURO
 RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 NO NO NO
 INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
 NO NO 00
 BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
 NO NO

COD.# 3 TOTAL-3 EURO
 RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI NO NO
 INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
 SI SI 00
 BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
 NO NO

COD.# 4 TOTAL-4 EURO
 RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI NO NO
 INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
 SI SI 00
 BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
 NO NO

COD.# 5 TOTAL-5 EURO
 RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI NO NO
 INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
 SI SI 00
 BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
 NO NO

COD.# 6 CONTANTI EURO
 RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI NO NO
 INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
 SI SI 00
 BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
 NO NO

COD.# 7 CONTANTI EURO
 RESTO - TOTALE PARZ. - COMMENTI
 SI NO NO
 INCASSO-PRELIEVO - METOD. RESTO
 SI SI 00
 BATTITURA IMPORTO - CASSA NEG
 NO NO

IMPOSTAZIONI PARAMETRI

SCONTRINO NON FISCALE
MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE:VIA POZZONE 5
 20121 MILANO -ITALY-
 UFFICI:VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA -TREVISO-
 R.I. MI C.F. E P.I.07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

**DISTINTA -X
 ELENCO PARAMETRI**

REPARTI -X -Z - RICEV.PER CASS.
 SI NO
 STAM.UNIT.STAM.BARC. AZZ. ART.2
 NO NO NO
 ON-LINE ICONA SCELTA FONTI
 NO
 CONTR.MOLT.CON.MAGAZZ APERT.CASS
 SI NO SI
 VENDITE MASS 999.999.99
 QUANTITATIVI MASS 999.999.99
 RICEVUTE MASS 1.000.000.00
 N. CASSA # 01 CASSA -1

SCONTR. NON FISCALE 000011
 SABATO 06-11-2010 09:37
 PG 91880001
 SCONTRINO NON FISCALE

IMPOSTAZIONI ARTICOLI

SCONTRINO NON FISCALE
MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE:VIA POZZONE 5
 20121 MILANO -ITALY-
 UFFICI:VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLORBA -TREVISO-
 R.I. MI C.F. E P.I.07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

**DISTINTA -X
 ELENCO ARTICOLI**

COD.# 1 CAFFE
 CODICE: 1
 01 REPARTI 4.00%
 PREZZO VEND. 0.90
 PREZZO MASS 9.999.99
 STOCK A MAG -2.000
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO NO

COD.# 2 BIBITE
 CODICE: 2
 02 REPARTI 10.00%
 PREZZO VEND. 1.75
 PREZZO MASS 9.999.99
 STOCK A MAG -2.000
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO NO

COD.# 3 BRIOSCHE
 CODICE: 3
 03 REPARTI 20.00%
 PREZZO VEND. 1.00
 PREZZO MASS 9.999.99
 STOCK A MAG -6.000
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO NO

COD.# 4
 CODICE:
 04 REPARTI 0.00%
 PREZZO VEND. 0.00
 PREZZO MASS 9.999.99
 STOCK A MAG 0.000
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO NO

COD.# 5
 CODICE:
 05 REPARTI 0.00%
 PREZZO VEND. 0.00
 PREZZO MASS 9.999.99
 STOCK A MAG 0.000
 PACCHETTO - NEG. - PR. LIBERO
 NO NO SI
 ATTIVO-PR.ZERO-FINE RIC-STAP.REP
 SI SI NO NO

AZZERAMENTO-Z1

La modalità AZZERAMENTO-Z1 permette di chiudere la giornata azzerando i dati giornalieri: **l'operazione di azzeramento Z1 è obbligatoria alla chiusura di ogni singola giornata.**

Lo scontrino fiscale di chiusura giornaliera deve essere conservato secondo le modalità e per il periodo imposto dalla normativa fiscale vigente.

Preparare l'apparecchio per la chiusura giornaliera controllando che la disponibilità di carta sia sufficiente, quindi effettuare queste due semplici operazioni:

- accedere alla modalità ">AZZERAMENTO-Z1",
- quindi premere il tasto "CONTANTI" per due volte,
- controllare il documento fiscale di chiusura giornaliera

I seguenti esempi sono alternativi tra loro

1° Esempio passo per passo per inviare il comando di chiusura giornaliera:

- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE finché sul display appare la descrizione ">AZZERAMENTO-Z1";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI", appare "AZZERAMENTO-Z ?";
- premere ancora una volta il tasto "CONTANTI" per confermare.

2° Esempio passo per passo per inviare il comando di chiusura giornaliera:

- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE seguito dal codice 04, apparirà la descrizione ">AZZERAMENTO-Z1";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI", apparirà la richiesta di ulteriore conferma, "AZZERAMENTO-Z ?";
- premere ancora una volta il tasto "CONTANTI" al fine di confermare la chiusura giornaliera.

Note:

- E' possibile uscire dal modo operativo "AZZERAMENTO-Z1" premendo il tasto CHIAVE.
- Non è possibile selezionare il menu "AZZERAMENTO-Z1" durante l'emissione di uno scontrino fiscale.
- Un controllo software AVVISA con un messaggio sul display "VENDITE 0 AZZ. - Sì" quando l'operazione di chiusura viene richiesta e non sono stati emessi documenti fiscali. Per proseguire con l'operazione di azzeramento confermare il messaggio con il tasto [CONTANTI].

ESEMPIO DI AZZERAMENTO-Z1**(documento fiscale di (CHIUSURA GIORNALIERA)**

MICRELEC ITALIA SRL
 SEDE LEGALE: VIA POZZONE 5
 20121 MILANO - ITALY -
 UFFICI: VIA F.LLI ROSSELLI 3-3
 31020 VILLOTTA - TREVISO -
 R.I. MI C.F. E P.I. 07422430152
 TEL. 0039 0422 608590
 FAX. 0039 0422 619291
 MAIL. INFO@MICRELEC.IT

*** AZZERAMENTO GIORNALIERO ***

N. PROGRESSIVO DI AZZERAMENTO	N. AZZERAMENTI	132
DATA E ORA DELL'AZZERAMENTO	DATA ORA	06-11-2010 22:11
TOTALE VENDITE GIORNALIERO	TOTALE VENDITE	€ 91,65
TOTALE VENDITE PROGRESSIVO	GRAN TOTALE	€ 123.692.290,34
TOTALE CORRISPETTIVO NON PAGATO	CREDITI	14,00
TOTALE STORNI E ANNULLI	CORREZIONI # 3	110,23
NUMERO E TOTALE SCONTRINI ANNULLATI	ANNULLO SCON.1	53,00
TOTALI SCONTI E MAGGIORAZIONI	DEDUZIONE # 1	-14,00
	SCONTO % # 1	-7,64
	MAGGIORAZIONE% # 1	8,93
	MAGGIORAZIONE # 1	32,00
N. DI SCONTRINI FISCALI EMESSI	N.SCONT.FISCALI	4
N. DI LETTURE DELLA MEMORIA FISCALE ESEGUITE	LETTURE MEMORIA	1
N. SCONTRINI NON FISCALI EMESSI	SC.NON FISCALI	2
N. DI RIPRISTINI ESEGUITI	N.RIPRISTINI	001
NUMERO DI INTESTAZIONI PROGRAMMATE	MODIFICHE FIRMA	#00?
NUMERO PROGRESSIVO DI SCONTRINO FISCALE	SCONTRINO FISCALE	000005
LOGO MF E NUMERO DI MATRICOLA	MF PG	91880001
CODICE "SIGILLO FISCALE"	SIGILLO FISCALE #	4CEF4B65E57A6E51C8A3
NUMERO PROGRESSIVO GIORNALE ELETTRONICO		1B5B716FF5FB006A3122
		G.E. NUM 001

AZZERAMENTO-Z2

La modalità "AZZERAMENTO-Z2" permette l'azzeramento degli importi e delle quantità memorizzati nei totalizzatori e nei relativi accumulatori e contatori: tale modo operativo si riferisce in particolare agli azzeramenti periodici e quindi non obbligatorio alla chiusura di ogni singola giornata.

Si consiglia comunque di prestare molta attenzione alle indicazioni che appaiono sul display al fine di evitare erronei ed indesiderati azzeramenti.

Per selezionare il modo operativo "AZZERAMENTO-Z2" eseguire le seguenti operazioni:

- da qualsiasi posizione funzionale dell'apparecchio premere il tasto CHIAVE finché sul display appare la descrizione ">AZZERAMENTO-Z2";
- confermare la scelta con il tasto "CONTANTI";
- scegliere il sotto-menu interessato usando freccia destra (tasto PUNTINO) e freccia sinistra (tasto doppio zero 00) e confermando la scelta con il tasto "CONTANTI".

E' possibile uscire dalla modo operativo "AZZERAMENTO-Z2" premendo il tasto CHIAVE.

Elenchiamo di seguito le funzioni selezionabili:

- azzeramento articoli con possibilità di stampa PLU (Sì/No) e con o senza dettaglio (forma lunga lunga Sì/No) ;
- azzeramento reparti con possibilità di stampa (Sì/No) e con o senza dettaglio (forma lunga lunga Sì/No) ;
- azzeramento iscrizioni (analisi movimenti, numerazione scontrini, controllo cassa, periodico IVA;
- annulla tutto con azzeramento e stampa, senza possibilità di selezione dei dati memorizzati nel periodo
- azzeramento operatori;
- azzeramento statistiche con possibilità di: 0 (tutto); per codice 1 (vendite per fascia oraria); per codice 2 (vendite per giorno); per codice 3 (vendite per mese);

GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

La modalità GIORNALE ELETTRONICO è dedicata alla consultazione (stampa) e alle impostazioni relative al Giornale di fondo Elettronico (DGFE).

Il supporto utilizzato dal misuratore fiscale Mi 310 è una memoria di tipo Compact Flash.

Il giornale elettronico e' necessario per il funzionamento del misuratore in modalità fiscale.

L'inserimento della memoria compact flash viene richiesto con la fiscalizzazione del misuratore fiscale.

Il menu relativo al DFGE e' strutturato nel seguente modo:

- Leggi G.E
- Check G.E
- Formattaz. G.E.
- Gior.El→ Serial
- Ins. Valori G.E
- Ricalc. Fir.GE

LETTURA GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

Selezionare una delle seguenti stampe dal menu, "LEGGI G.E." e confermare con "CONTANTI"

- **SCONTR. GIORNO** stampa tutti gli scontrini fiscali del giorno corrente.
Confermare la stampa con "CONTANTI"
- **DA Z A Z** stampa gli scontrini fiscali nell'intervallo di azzeramenti scelto.

Alla domanda LETTURA G.E. ATTUALE confermare la stampa del DGFE corrente con SI, la stampa di un DGFE precedente o di un altro misuratore con NO.

Nel caso di DGFE in uso inserire gli azzeramenti di intervallo desiderati e confermare con "CONTANTI".

Nel caso di DGFE precedente o di altro misuratore inserire la compact flash relativa quando richiesta quindi inserire gli azzeramenti di intervallo desiderati e confermare con "CONTANTI".

- **DA DATA A DATA** stampa gli scontrini fiscali nell'intervallo di data scelto.

Alla domanda LETTURA G.E. ATTUALE confermare la stampa del DGFE corrente con SI, la stampa di un DGFE precedente o di un altro misuratore con NO.

Nel caso di DGFE in uso inserire le date di intervallo desiderate e confermare con "CONTANTI".

Nel caso di DGFE precedente o di altro misuratore inserire la compact flash relativa quando richiesta quindi inserire le date di intervallo desiderate e confermare con "CONTANTI".

CHECK GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

Questa funzione permette di controllare lo stato di utilizzo della memoria del DGFE (della memoria Compact flash).

Viene stampato un report che riporta:

1. Il numero progressivo del DGFE e la matricola del misuratore;
2. la capacità di memoria della compact flash in uso;
3. lo spazio di memoria utilizzato attualmente;
4. il numero iniziale di azzeramento contenuto nella compact flash e l'ultimo effettuato sulla stessa;
5. il numero massimo di righe registrabili sulla compact flash;
6. le righe utilizzate attualmente;
7. le righe utilizzabili rimanenti;
8. il numero di righe rimanenti prima dell'avviso di saturazione della compact flash (valore programmabile);
9. il numero di righe di sicurezza prima della saturazione della compact flash.

FORMATTAZIONE GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

Questa funzione permette di formattare (identificare, numerare progressivamente e rendere operativa) una nuova compact flash (giornale elettronico) sul misuratore fiscale. Non è necessario esaurire la precedente compact flash.

Attenzione: E' necessario effettuare una chiusura del giorno (AZZERAMENTO Z-1) prima di formattare una nuova compact flash; in caso contrario il display segnalerà di effettuare l' azzeramento prima di eseguire la formattazione.

Confermare la voce di menu con "CONTANTI"; verrà richiesto di inserire la nuova compact flash per la formattazione con il messaggio "INSER.G.E.NUOVO", quindi confermare il messaggio "FORMATTA? Sì " premendo ancora il tasto "CONTANTI".

Nota: in caso di smarrimento o rottura accidentale della memoria Compact Flash il misuratore fiscale segnala sul display "INSERIRE G.E." e smette di funzionare. Per ripristinare il normale funzionamento è necessario inserire la memoria compact flash corrente se disponibile, altrimenti è necessario inserire una memoria compact flash nuova che sarà attivata come giornale elettronico corrente. Procedura: inserire la nuova memoria compact flash, premere il tasto "CHIAVE" quando sul display viene visualizzato il messaggio "G.E.

NON FORMATTATO" e confermare il messaggio "FORMAT NUOV" con Sì, premere il tasto "CONTANTI" e confermare il messaggio "FORMATTA? Sì " premendo ancora il tasto "CONTANTI".

TRASFERIMENTO DEI DATI DAL DGFE AL COMPUTER

Questa funzione permette di leggere i dati fiscali contenuti nel giornale elettronico con l'ausilio di un Personal Computer tramite un programma di comunicazione standard come Hyper Terminal.

Confermare la voce di menu GIOR.EL.-> SERIAL con "CONTANTI" per due volte e attendere il trasferimento dei dati sullo schermo del PC.

I parametri di impostazione di Hyper Terminal sono:

- la porta (com) di collegamento
- la velocità di trasferimento della seriale (115200 bps default)
- controlli di segnale 8 N 1

N.B. - Si raccomanda l'utilizzo di questa procedura ad un personale esperto.

INSERIMENTO VALORI GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE)

Questa funzione permette di impostare il numero di righe rimanenti prima dell'avviso di saturazione della compact flash.

RICALCOLO FIRMA ELETTRONICA

Questa funzione permette di ricalcolare la firma elettronica (Sigillo Fiscale) di uno specifico azzeramento in base agli scontrini emessi.

Il ricalcolo permette di verificare il buon funzionamento del dispositivo DGFE consentendo un controllo incrociato con l'azzeramento già emesso

Avviso:

conservare il supporto del giornale elettronico (memoria Compact Flash) in luoghi idonei e per il periodo stabilito dalla normativa vigente. Si raccomanda di identificare la Compact Flash compilando l'apposita targhetta identificativa.

Non tentare di aprire la memoria Compact Flash o alterare in alcun modo i dati in essa memorizzati; utilizzare la memoria Compact Flash esclusivamente con il registratore di cassa Mirelec Italia *Mi 310*.

MESSAGGI D'ERRORE

Il seguente elenco mostra la definizione dei codici di stato e di errore che possono verificarsi sul registratore di cassa: questi messaggi vengono comunicati all'operatore sul display seguiti anche da una breve descrizione.

Codice errore	Descrizione
Errore 100	La quantità del PLU è maggiore di quella consentita: premere il tasto CL
Errore 101	Il prezzo del PLU è maggiore di quello consentito: premere il tasto CL
Errore 102	Il PLU non è programmato: premere il tasto CL
Errore 103	Il reparto non è programmato: premere il tasto CL
Errore 104	Lo scontrino è ancora aperto: premere il tasto CL e chiudere lo scontrino selezionando una modalità di pagamento
Errore 105	La procedura di entrate di cassa è in corso: premere il tasto CL e terminare l'operazione
Errore 106	La procedura di uscite di cassa è in corso: premere il tasto CL e terminare l'operazione
Errore 107	Non è possibile effettuare una transazione nulla: premere il tasto CL
Errore 108	Non è aperto lo scontrino: premer il tasto CL
Errore 109	Non ci sono registrazioni: premere il tasto CL
Errore 110	Uso non corretto
Errore 111	E' necessario inserire prima l'importo da pagare e poi selezionare la modalità di pagamento: premere il tasto CL ed inserire l'importo da pagare
Errore 112	E' stato inserito un importo maggiore di pagamento di quello consentito dalla modalità di pagamento selezionata: premere il tasto CL ed eseguire il pagamento con un'altra modalità o inserire un valore uguale a quello previsto
Errore 113	Si sta cercando di chiudere uno scontrino senza premere il tasto SUB TOT.; ciò accade perché la modalità di pagamento selezionata è stata programmata in modo da essere selezionata dopo aver premuto il tasto SUB TOT.: premere il tasto CL, premere il tasto SUB TOT. e selezionare la modalità di pagamento
Errore 114	La modalità di pagamento selezionata non prevede il resto: premere il tasto CL e selezionare un altro tipo di pagamento o inserire un importo uguale a quello previsto
Errore 115	La modalità di pagamento selezionata non prevede il resto: premere il tasto CL e chiudere lo scontrino in corso
Errore 116	Le procedure di entrate o uscite di cassa sono ancora in corso: premere il tasto CL e terminare l'operazione
Errore 117	Si sta cercando di attivare la procedura di uscite di cassa mentre è in corso la procedura di entrate di cassa: premere il tasto CL e terminare l'operazione di entrate di cassa
Errore 118	Si sta cercando di attivare la procedura di entrate di cassa mentre è in corso la procedura di uscite di cassa: premere il tasto CL e terminare l'operazione di uscite di cassa
Errore 119	Si sta cercando di chiudere uno scontrino inserendo un codice di pagamento non corretto: premere il tasto CL ed inserire il codice di pagamento corretto
Errore 120	Codice reparto non corretto
Errore 121	Non è possibile inserire una quantità con decimali: premere il tasto CL ed inserire la quantità senza i decimali
Errore 122	Non è possibile inserire una percentuale 0%, uno sconto o una maggiorazione a zero: premere il tasto CL ed inserire l'importo corretto
Errore 123	Esiste un limite di sconto o maggiorazione: premere il tasto CL ed inserire l'importo corretto
Errore 124	Non è possibile avere un PLU o un reparto a valore zero: premere il tasto CL ed inserire un valore e riprovare
Errore 125	Non è possibile effettuare una vendita, PLU o reparto, con valore zero: premere il tasto CL e programmare correttamente il PLU o il reparto
Errore 126	Non è possibile effettuare altre vendite: premere il tasto CL, chiudere lo scontrino in corso e continuare le vendite in un altro modo
Errore 127	Esiste un limite sul totale dello scontrino: premere il tasto CL e continuare le vendite in un altro modo
Errore 128	Non è possibile effettuare lo sconto "Coupon" sul SUB TOT.: premere il tasto CL e riprovare
Errore 129	Non è possibile effettuare altri sconti o maggiorazioni senza fare una vendita: premere il tasto CL

Codice errore	Descrizione
Errore 130	Data e ora non valide: chiamare il centro di assistenza
Errore 131	Il pagamento ha un valore negativo: premere il tasto CL e riprovare
Errore 132	Non è possibile effettuare un sconto o una maggiorazione senza aver premuto il tasto SUB TOT.: premere il tasto CL, il tasto SUB TOT. e riprovare
Errore 133	Non è possibile lo sconto o la maggiorazione sul SUB TOT.: premere il tasto CL e riprovare
Errore 134	Non ci sono dati nella memoria fiscale per il periodo richiesto: premere il tasto CL e riprovare con un'altra data
Errore 135	Lo sconto o la maggiorazione non sono attivi: premere il tasto CL
Errore 136	La memoria fiscale è satura perché è stato raggiunto il limite massimo di chiusure giornaliere: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 137	Non ci sono dati per la statistica richiesta: premere il tasto CL
Errore 138	L'operatore non è abilitato a questa funzione: premere il tasto CL e provare con un altro operatore
Errore 139	Non ci sono dati: premere il tasto CL
Errore 140	Data non valida: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 141	Ora non valida: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 142	La memoria fiscale non è collegata: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 143	Ci sono dei dati inseriti: premere il tasto CL, effettuare una lettura dei dati e poi programmare per esempio i reparti o l'IVA
Errore 144	Accesso riservato al tecnico autorizzato: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 145	E' terminata la carta dello scontrino: premere il tasto CL e sostituire il rotolo
Errore 146	E' terminata la carta del giornale di fondo: premere il tasto CL e sostituire la carta
Errore 147	Il blocco stampante non chiuso correttamente: premere il tasto CL e chiudere il blocco stampante
Errore 148	La stampante è scollegata: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 149	Errore memoria fiscale: premere il tasto CL e chiamare il centro di assistenza
Errore 150	Sono stati programmati troppi PLU rispetto alla capacità prevista: premere il tasto CL e limitare il numero dei PLU
Errore 151	Non è possibile programmare sconti o maggiorazioni: premere il tasto CL
Errore 152	Il codice cliente non esiste: premere il tasto CL
Errore 153	La funzione Euro non è stata attivata: premere il tasto CL
Errore 154	Non è possibile effettuare una vendita una registrazione: premere il tasto CL e chiudere lo scontrino

NORME DI MANUTENZIONE

Per un corretto funzionamento è opportuno controllare quanto segue:

- non esporre il registratore di cassa alla luce diretta del sole;
- evitare di usare il registratore di cassa oltre le temperature estreme (il funzionamento è garantito per temperature comprese tra 0°C e + 45°C);
- non usare la stampante in condizioni di estrema umidità o quando la carta o la testina di stampa sono bagnate;
- usare solo carta termica omologata secondo quanto specificato nel D.M. del Ministero delle Finanze del 30/03/93, all. E;
- premere sempre l'interruttore ON/OFF, a seconda dei casi, prima di inserire o disinserire l'alimentazione;
- evitare di versare acqua o altri liquidi sulla tastiera, sulla stampante o sul display;
- in caso di presenza di liquidi sull'apparecchio, non usare il registratore di cassa finché non è asciutto.

Indice analitico

1 - Funzioni generali	27	ICONE.....	26
2 - Pagamenti	29	Importo giornaliero.....	17
3 - Sconto / Maggiorazione.....	29	INSTALLAZIONE.....	3
4 - Aritmetico.....	30	INTESTAZIONE SCONTRINO.....	24
5 - Reparti.....	31	lettura della memoria fiscale.....	16
6 - Articoli (PLU-DIRETTI).....	31	LETTURA GIORNALE DI FONDO	
7 - Regole Default	31	ELETTRONICO (DFGE).....	37
ALIQUOTA IVA	25	maggiorazioni.....	12
aliquote iva.....	25	MESSAGGI D'ERRORE.....	40
aliquote IVA.....	8	MESSAGGIO DI CORTESIA.....	25
Annullo completo dello scontrino:.....	15	Messaggio pubblicitario scorrevole su display.....	21
annullo scontrino.....	15	MODALITA' OPERATIVE.....	9
ARTICOLI.....	18 e seg.	moltiplicazione.....	13
AVVERTENZE.....	3	NORME DI MANUTENZIONE.....	42
AZZERAMENTO.....	9, 35	Note:.....	43
AZZERAMENTO-Z1.....	35	Operatori.....	21
AZZERAMENTO-Z1	36	OPERATORI.....	23
AZZERAMENTO-Z2.....	37	OPERAZIONI DI REGISTRAZIONE.....	11
Cassa giornaliero.....	17	ORA/DATA	25
CATEGORIA.....	32	PAGAMENTI.....	22 e seg.
categorie.....	16	PARAMETRI.....	21
CHECK GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO		PLU.....	18
(DFGE).....	38	PROGRAMMAZIONE.....	18
chiusura giornaliera.....	35	PROGRAMMAZIONE TASTI.....	26
CHIUSURA GIORNALIERA.....	36	registrazioni con sconto percentuale.....	15
Dati Tecnici.....	4	REPARTI.....	20
deduzioni.....	12	reso merce.....	14
DGFE.....	37 e segg.	RICALCOLO FIRMA ELETTRONICA	39
DISPLAY.....	7	ripetizione vendite.....	13
DISTINTA – X.....	16	SCONTI / AUMENTI	32
DISTINTA-X.....	9	STAMPANTE.....	6
ESEMPI DI STATISTICHE.....	17	Statistica con grafico delle vendite	17
FORMATTAZIONE GIORNALE DI FONDO		storno.....	14
ELETTRONICO (DFGE).....	38	TASTIERA.....	5
FUNZIONI PRINCIPALI.....	7	TRASFERIMENTO DEI DATI DAL DGFE AL	
GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DFGE).....	37	COMPUTER.....	39
giornale elettronico.....	3, 39	VENDITE.....	10
GIORNALE ELETTRONICO.....	9, 37		
icone.....	21		