



ITALRETAIL s.r.l.

Sede Legale
Via del Paracadutista, 11-11/A-11/B
42122 Reggio Emilia

Tel. +39 0522 23.20.60
Fax +39 0522 23.25.01

info@italretail.it
www.italretail.it

Copyright © 2013 ITALRETAIL s.r.l. – Italy
Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale del presente manuale in qualsiasi forma, sia essa cartacea o informatica. La ITALRETAIL s.r.l. e le risorse impiegate nella realizzazione del manuale, non si assumono nessuna responsabilità derivante dall'utilizzo dello stesso, garantendo che le informazioni contenute nel manuale sono state accuratamente verificate. Ogni suggerimento riguardo ad eventuali errori riscontrati o a possibili miglioramenti sarà particolarmente apprezzato. I prodotti sono soggetti ad un continuo controllo e miglioramento, pertanto la ITALRETAIL s.r.l. si riserva di modificare le informazioni contenute nel manuale senza preavviso.

I contenuti multimediali pre/installati sono coperti da Copyright ITALRETAIL s.r.l. Altre società e altri nomi di prodotti qui menzionati sono marchi delle rispettive società. La citazione di prodotti di terze parti è a solo scopo informativo e non costituisce alcun impegno o raccomandazione. ITALRETAIL s.r.l. declina ogni responsabilità riguardo l'uso e le prestazioni di questi prodotti.

LE IMMAGINI UTILIZZATE NEL PRESENTE MANUALE RIVESTONO PURO SCOPO ESEMPLIFICATIVO E POTREBBERO NON RIPRODURRE FEDELMENTE IL MODELLO DESCRITTO.

SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, LE INFORMAZIONI FORNITE NEL PRESENTE MANUALE SONO VALIDE PER TUTTI I MODELLI IN PRODUZIONE AL MOMENTO DELL'EMISSIONE DI QUESTO DOCUMENTO.



Il formato usato per questo manuale migliora l'uso di risorse naturali riducendo la quantità di carta necessaria per stampare questa copia.

INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA

Si richiama l'attenzione sulle seguenti azioni che possono compromettere la conformità e le caratteristiche del prodotto:

- Leggete e conservate le istruzioni seguenti;
- Seguite tutti gli avvisi e le istruzioni indicate sul dispositivo.
- Non collocate il dispositivo su una superficie instabile perché potrebbe cadere e danneggiarsi seriamente.
- Non collocate il dispositivo su superfici morbide o in ambienti che non garantiscono la necessaria ventilazione.
- Collocate il dispositivo in modo da evitare che i cavi ad esso collegati possano essere danneggiati.
- Utilizzate il tipo di alimentazione elettrica indicato sull'etichetta del dispositivo.
- Assicuratevi che l'impianto elettrico che alimenta il dispositivo sia provvisto del conduttore di terra e che sia protetto da interruttore differenziale.
- Non ostruite le aperture per la ventilazione.
- Non introducete oggetti all'interno del dispositivo in quanto essi possono cortocircuitare o danneggiare parti che potrebbero comprometterne il funzionamento.
- Non intervenite personalmente sul dispositivo, eccetto che per le operazioni di ordinaria manutenzione, espressamente riportate nel manuale utente.
- Assicuratevi che nel luogo in cui si vuole installare il dispositivo, vi sia una presa di corrente facilmente accessibile e di capacità non inferiore ai 10A.
- Eseguire periodicamente la manutenzione ordinaria del dispositivo al fine di evitare che accumuli di sporcizia possano compromettere il corretto e sicuro funzionamento dell'unità.
- Prima di ogni operazione di manutenzione scollegare il cavo alimentazione.
- Non toccare la linea di riscaldamento della testina a mani nude o con oggetti metallici. Non eseguire operazioni all'interno della stampante subito dopo la stampa, perché la testina ed il motore possono raggiungere temperature molto elevate.

AVVERTENZE GENERALI

La ITALRETAIL s.r.l. declina ogni responsabilità per sinistri od ogni qualsivoglia inconveniente, a persone o cose, derivanti da manomissioni, modifiche strutturali o funzionali, installazione non idonea o non correttamente eseguita, ambientazione non idonea alle protezioni o climatizzazioni richieste, carenze di manutenzione o di verifiche periodiche o di riparazioni in ogni caso non correttamente eseguite.



IL MARCHIO CE APPLICATO AL PRODOTTO CERTIFICA CHE IL PRODOTTO STESSO SODDISFA I REQUISITI BASE DI SICUREZZA.

Il dispositivo soddisfa i requisiti essenziali di Compatibilità Elettromagnetica e di Sicurezza Elettrica previsti dalle direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE in quanto progettata in conformità alle prescrizioni delle seguenti Norme:

- EN 55022 Class B (*Limits and methods of measurements of radio disturbance characteristics of Information Technology Equipment*)
- EN 55024 (*Information Technology Equipment – Immunity characteristics – Limits and methods of measurement*)
- EN 60950-1 (*Safety of information equipment including electrical business equipment*)



INDICAZIONI PER LO
SMALTIMENTO DEL
PRODOTTO

Il simbolo del bidone barrato sta ad indicare che lo smaltimento del dispositivo NON deve essere eseguito attraverso il normale ciclo di smaltimento dei rifiuti. Per informazioni maggiormente dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, fare riferimento alle indicazioni dell'autorità del vostro Paese per lo smaltimento di questi prodotti.

- Non smaltire queste apparecchiature come rifiuto municipale solido misto ma effettuare una raccolta separata.
- Il reimpiego o il corretto riciclaggio delle AEE è utile a preservare l'ambiente e la salute umana stessa.
- Secondo la Direttiva europea WEEE 2002/96/EC sono disponibili specifici centri di raccolta a cui consegnare i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, ed è altresì possibile riconsegnare l'apparecchiatura al distributore all'atto dell'acquisto di una nuova equivalente.
- La pubblica amministrazione ed i produttori di AEE sono impegnati ad agevolare i processi di reimpiego e recupero dei RAEE attraverso l'organizzazione delle attività di raccolta e attraverso l'utilizzo di opportuni accorgimenti progettuali.
- La legge punisce con opportune sanzioni chi smaltisce abusivamente i RAEE.


SOMMARIO

1	INTRODUZIONE	5
1.1	Come utilizzare questo manuale	5
2	INSTALLAZIONE	7
2.1	Preparazione per l'uso	7
2.2	Disimballaggio	7
2.3	Configurazione standard	8
2.4	Alimentazione elettrica e verifica del funzionamento meccanico	9
2.5	Accensione e spegnimento	9
2.6	Operazioni con le batterie ausiliare	10
2.7	Giornale di fondo elettronico	11
2.8	Il visore	12
2.9	Gli assetti operativi	13
2.10	Inserimento del rotolo di carta	14
2.11	Operazioni di servizio	15
2.12	Fiscalizzazione	15
3	DESCRIZIONE FUNZIONALE	17
3.1	La tastiera	17
3.2	Tasti funzionali	17
3.3	Tastiera predefinita	17
3.4	Mappa dei codici di posizione	18
3.5	Utilizzo dei caratteri alfanumerici	18
3.6	Caratteri disponibili	19
3.7	Funzioni associate ai tasti	20
4	PROGRAMMAZIONI DI BASE	23
4.1	Informazioni generali	23
4.2	Impostazioni generali	23
4.3	Gestione reparti	25
4.4	PLU	26
4.5	Sconti, maggiorazioni	27
4.6	Gestione operatori	28
4.7	Gestione clienti	29
4.8	Giornale di fondo elettronico	30
5	OPERAZIONI QUOTIDIANE	31
5.1	Esempi di vendita su reparto e calcolo del resto	31
5.2	Esempi di vendita PLU	32
5.3	Rettifica / Storno / Annullo scontrino	33
5.4	Reso	34
5.5	Nota di credito	34
5.6	Chiusura con pagamenti diversi	35
5.7	Operatori	35
5.8	Integrazione scontrino ("Prestazione Farmacia")	36
5.9	Emissione fattura	37
5.10	Esempio fattura	38
6	CHIUSURE / AZZERAMENTI	39
6.1	Informazioni generali	39
6.2	Tabella azzeramenti	39
6.3	Esempio scontrino di chiusura	41
7	RAPPORTI STATISTICI E GESTIONALI	43
7.1	Informazioni generali	43
7.2	Tabella letture	43
8	CARATTERISTICHE TECNICHE	47

1 INTRODUZIONE

1.1 Come utilizzare questo manuale

Nelle istruzioni riportate nei vari Capitoli:

- i tasti che devono essere premuti sono rappresentati nella sequenza appropriata
- alcuni tasti svolgono una seconda funzione, a cui l'operatore può accedere premendo il tasto  prima del tasto in questione
- i dati che devono essere inseriti da parte dell'operatore sono evidenziati tra due parentesi quadre.

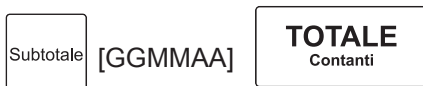
Esempi:



significa:
premere in sequenza i tasti 1, 2 e TOTALE



significa:
premere in sequenza i tasti SHIFT e REPARTO 1



significa:
premere il tasto SUBTOTALE dopodichè inserire i tre gruppi di due cifre per
Giorno, Mese, Anno, infine premere TOTALE

2 INSTALLAZIONE

2.1 Preparazione per l'uso

Elenco operazioni preliminari

1. Disimballaggio e verifica fisica dei componenti e degli accessori (vedere paragrafo 2.2)
2. Identificazione dei comandi e dei collegamenti esterni (vedere paragrafo 2.3)
3. Collegamento dell'alimentazione elettrica e verifica del funzionamento meccanico (vedere paragrafo 2.4).
4. Inserimento dei rotoli di carta (vedere paragrafo 2.10).

Personalizzazione del registratore di cassa, programmazioni e collegamenti esterni

Nei successivi Capitoli 3 e 4 di questa Guida Operativa, troverete le informazioni e le istruzioni per personalizzare le principali funzioni.

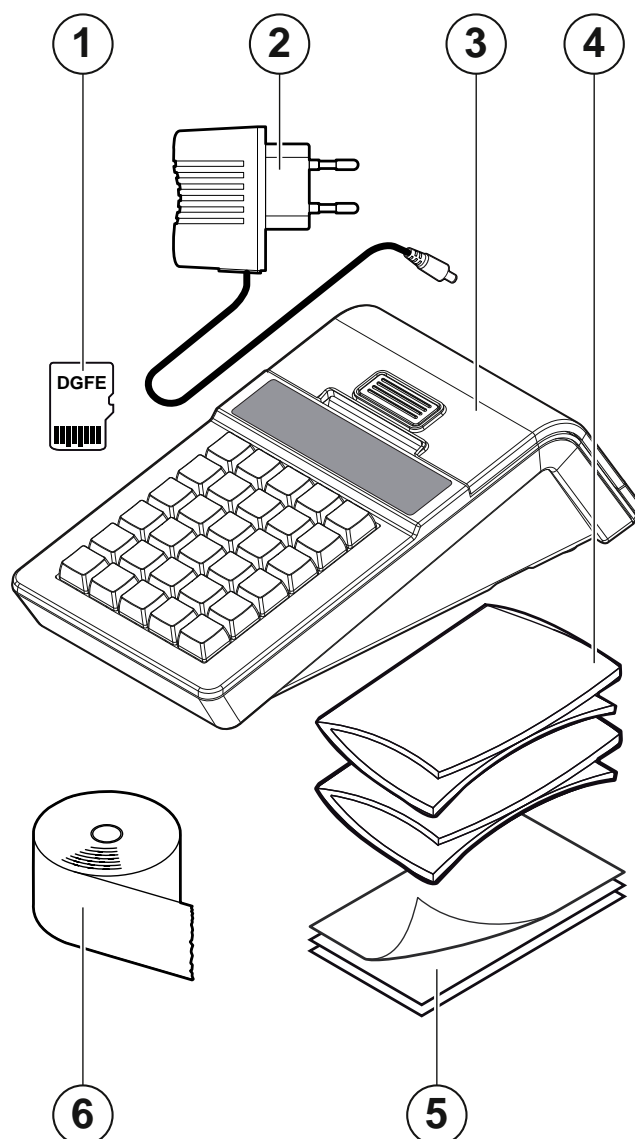
Per modificare i parametri operativi, così come per attivare o disattivare funzioni opzionali, vi invitiamo a contattare il vostro CENTRO DI ASSISTENZA AUTORIZZATO.

2.2 Disimballaggio

Controllare che l'imballaggio contenga tutte le parti sottolencate. Verificare l'integrità dei componenti (in particolare i connettori elettrici). In caso di dubbi, richiedere l'intervento di un tecnico qualificato.

ATTENZIONE:
SI RACCOMANDA DI POSIZIONARE LA MACCHINA LONTANO DA FONTI DI CALORE O DA POSSIBILI SPRUZZI D'ACQUA.

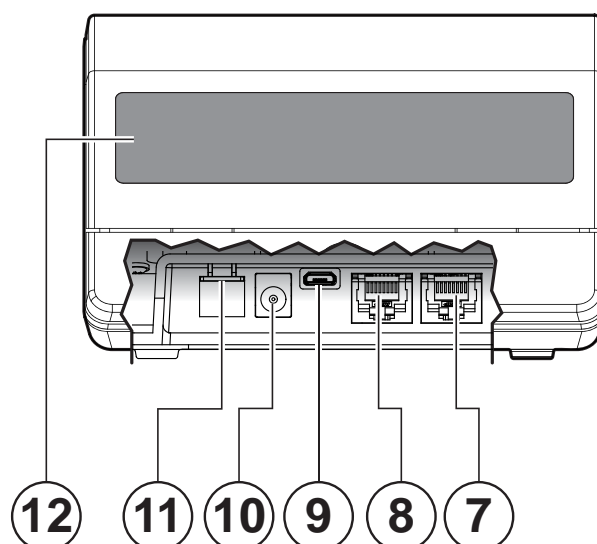
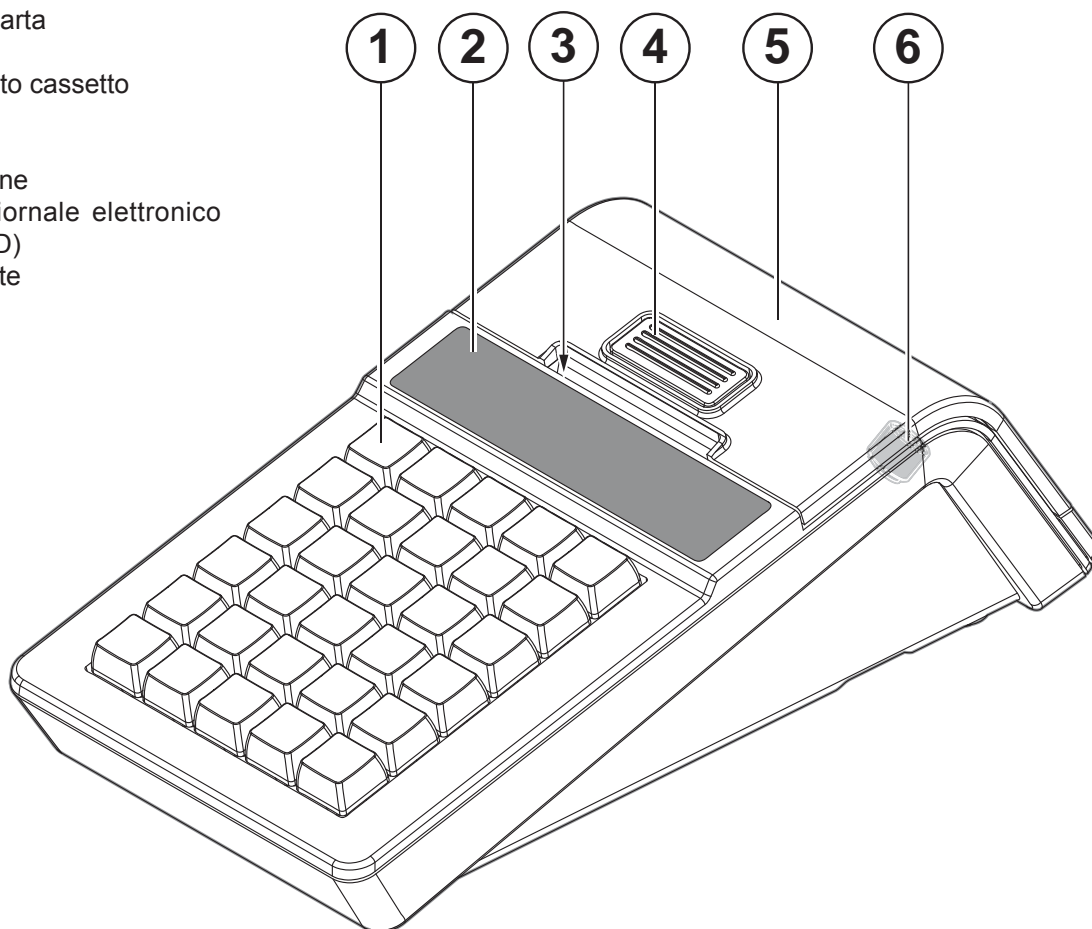
1. Giornale elettronico DGFE (già inserito nell'alloggiamento)
2. Alimentatore
3. Misuratore
4. Guida rapida
5. Libretto fiscale + guida alle segnalazioni di stato
6. Rotolo di carta



2. INSTALLAZIONE

2.3 Configurazione standard

1. Tastiera
2. Display lato Utente
3. Uscita carta con strapperina manuale
4. Tasto apertura vano carta
5. Coperchio vano carta
6. Sigillo fiscale
7. Porta collegamento cassetto
8. Porta RS232
9. Porta USB
10. Porta alimentazione
11. Alloggiamento giornale elettronico DGFE su microSD)
12. Display lato Cliente



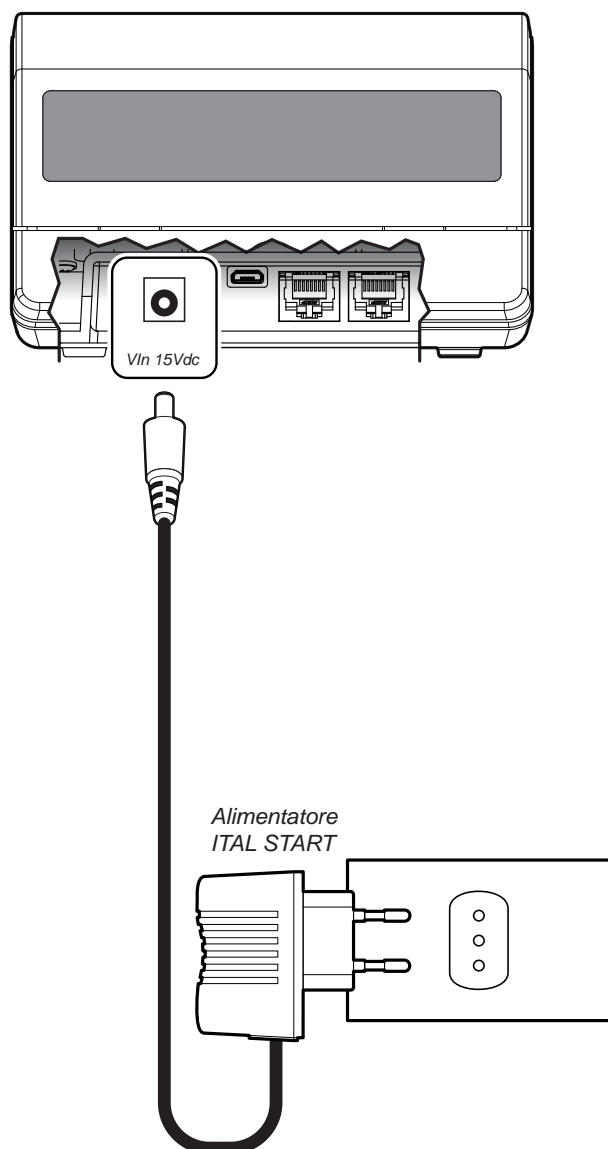
2.4 Alimentazione elettrica e verifica del funzionamento meccanico

Prima di impiegare la macchina accertarsi che tutti gli apparati di tipo meccanico operino correttamente.

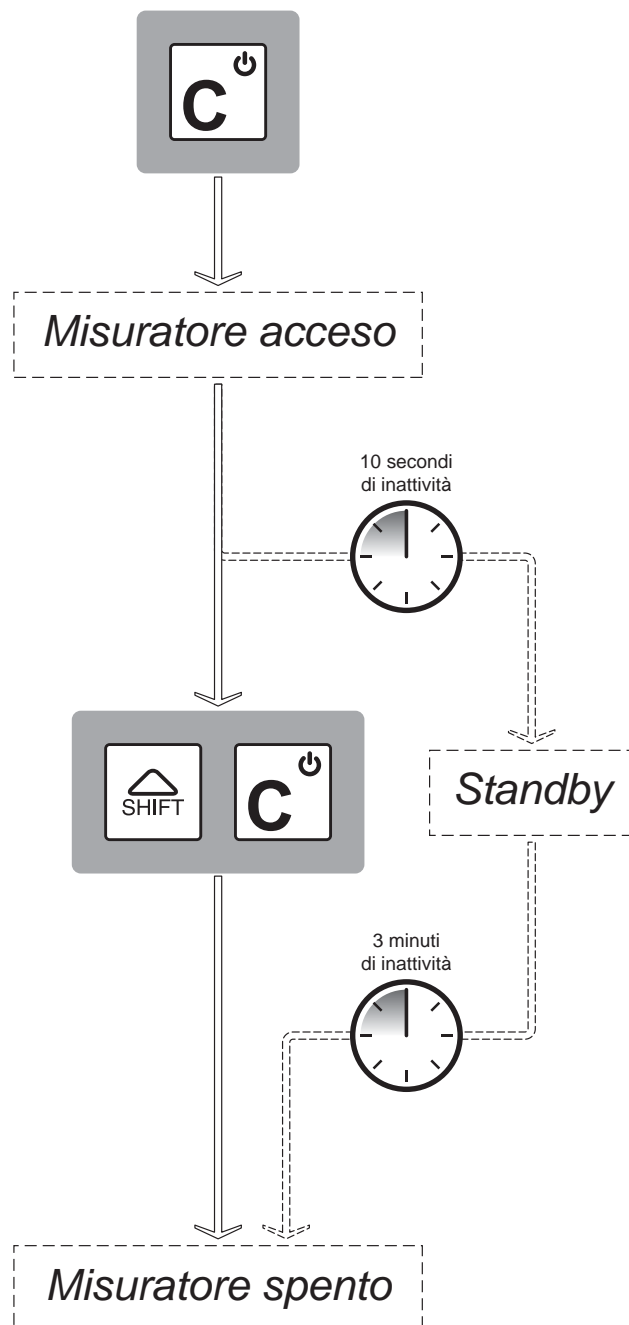
1. Collegare l'alimentatore esterno al connettore posto sul davanti del registratore di cassa (vedere figura).
2. Collegare il cavo di alimentazione elettrica all'alimentatore esterno e ad una presa di rete a 230 Vca vicina e facilmente accessibile.

ATTENZIONE:

LA PRESA DI RETE DEVE ESSERE PROVISTA DI UNA CORRETTA "MESSA A TERRA" ESEGUITA SECONDO LE NORME DI SICUREZZA VIGENTI. LA SPINA DI ALIMENTAZIONE DEVE RIMANERE ACCESSIBILE DOPO L'INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA.



2.5 Accensione e spegnimento



2.6 Operazioni con le batterie ausiliare

Nelle versione Batteria, quando il registratore di cassa è scollegato dall'alimentazione di rete, la tensione è fornita dalle batterie ausiliarie interne. In questo caso la velocità di stampa dipende dal livello di carica delle batterie ed è opportunamente autoregolata.

Quando le batterie sono quasi totalmente scariche, appare sul visore un indicatore grafico lampeggiante (v. paragrafo 2.8).

Quando compare tale indicatore l'autonomia delle batterie è sufficiente per stampare circa 100 scontrini.

Quando le batterie interne sono totalmente scariche, il registratore di cassa si spegne automaticamente.

Quando il registratore di cassa è correttamente collegato alla rete elettrica ed alimentato attraverso lo speciale adattatore fornito in dotazione, le batterie interne vengono ricaricate.

La carica delle batterie può avvenire anche a registratore spento.

2.7 Giornale di fondo elettronico

Il giornale di fondo elettronico (DGFE) memorizza i dati fiscalmente rilevanti ed è costituito da una speciale scheda (SD) delle dimensioni di un francobollo, che costituisce un supporto di memorizzazione rimovibile, facile da installare, pratico, potente e che garantisce l'inalterabilità dei dati contenuti.

Per sostituire il giornale di fondo elettronico posizionato nella parte frontale del misuratore fiscale, seguire la procedura seguente:

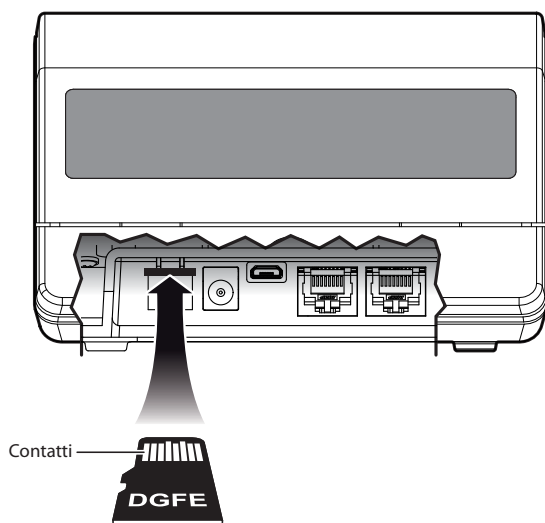
1. Spegner il registratore di cassa premendo i tasti:



2. Rimuovere l'eventuale giornale di fondo elettronico precedentemente in uso, spingendolo verso l'interno, quindi rilasciarlo.
3. Estrarlo quando è stato parzialmente espulso.
4. Inserire il nuovo giornale elettronico.

ATTENZIONE:
IL GIORNALE ELETTRONICO PUÒ ESSERE INSERITO IN UN UNICO SENSO. EVENTUALI FORZATURE POSSONO DANNEGGIARLO.

5. Spingere il nuovo giornale elettronico nell'apposito alloggiamento fino a bloccarlo.



Prima di poter utilizzare un giornale di fondo elettronico nuovo, è necessario iniziarlo mediante la programmazione "Inizializzazione DGFE" (vedere paragrafo 4.8).

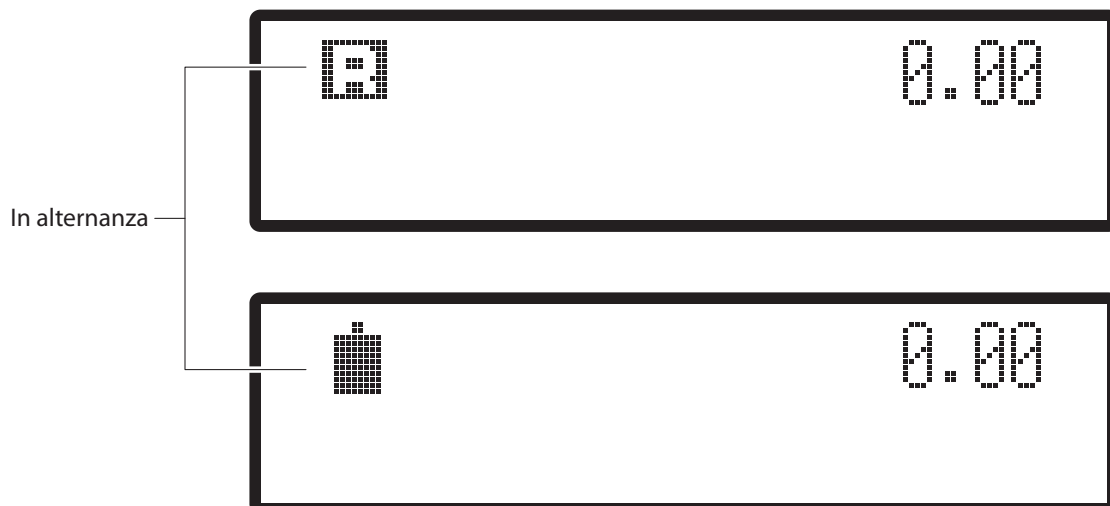
NOTA: Prima di procedere all'inizializzazione, effettuare la chiusura fiscale giornaliera.

NOTA: Per l'acquisto di un nuovo giornale di fondo elettronico rivolgersi al centro di assistenza autorizzato.

2. INSTALLAZIONE

2.8 Il visore

Il visore operatore ed il visore cliente sono di tipo LCD retroilluminato grafico. Durante la registrazione, il visore riporta valori numerici ed indicazioni riferiti all'operazione in corso.



Nella sola versione batteria, l'indicatore batteria segnala il livello di carica, alternandosi all'indicatore di attivazione dell'assetto operativo, situato in alto a sinistra.



INDICA CHE LA BATTERIA È CARICA



INDICA CHE LA BATTERIA È IN FASE DI RICARICA



INDICA CHE LA CARICA DELLA BATTERIA È DIMINUITA



INDICA CHE LA RICARICA DELLA BATTERIA È COMPLETATA



INDICA CHE LA BATTERIA È QUASI COMPLETAMENTE SCARICA
È necessario provvedere alla ricarica appena possibile, in quanto l'autonomia è limitata a pochi scontrini.




CONDIZIONE DI ALLARME RELATIVA ALLA BATTERIA (INDICATORI LAMPEGGIANTI IN MODO ALTERNATO).
Contattate il vostro Centro di Assistenza autorizzato.



INDICA CHE LA BATTERIA È COMPLETAMENTE SCARICA
È necessario provvedere alla ricarica

2.9 Gli assetti operativi

La macchina dispone di quattro assetti operativi, ciascuno dei quali consente di eseguire un gruppo omogeneo di funzioni, ed un assetto in cui la macchina è inattiva.

Il passaggio da un assetto all'altro si effettua premendo il tasto  ed è evidenziato sul visore operatore nella sequenza riportata nella tabella seguente.

VISORE	DESCRIZIONE
CASSA CHIUSA	Macchina Inattiva; dopo alcuni istanti di inattività la macchina si spegne.
	Assetto Registrazione; consente di effettuare le operazioni di vendita e di cassa.
	Assetto Letture; consente di stampare tutti i rapporti gestionali (senza azzerare il contenuto dei totalizzatori).
	Assetto Azzeramenti; consente di effettuare l'azzeramento fiscale di fine giornata e l'azzeramento dei totalizzatori periodici.
	Assetto Programmazioni; usato per impostare tutti i parametri operativi e le opzioni funzionali del registratore di cassa.

Se la gestione operatori è attiva, l'accesso ai singoli assetti può essere consentito agli operatori appositamente abilitati. In questo caso, ogni volta che la macchina viene messa in assetto "macchina inattiva", per poter effettuare nuove operazioni è necessario inserire un codice operatore.

2. INSTALLAZIONE

2.10 Inserimento del rotolo di carta

Dopo l'accensione della macchina, la condizione di carta mancante viene evidenziata mediante un bip sonoro e dalla seguente scritta sul visore operatore:

CARTA SCONTRINO

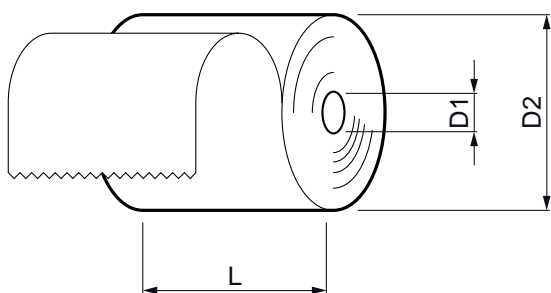
ATTENZIONE:

IL REGISTRATORE DI CASSA RICHIEDE UNA SPECIALE CARTA TERMICA: FATE RIFERIMENTO AL VOSTRO RIVENDITORE PER ULTERIORI INFORMAZIONI.

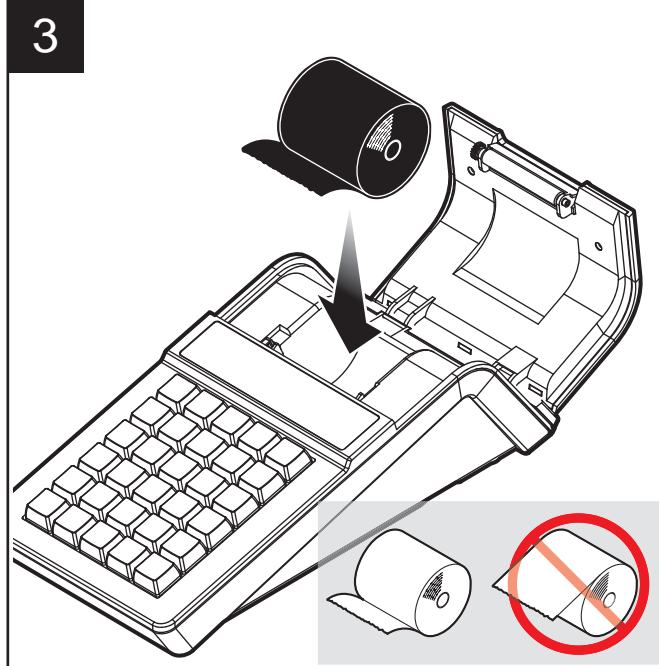
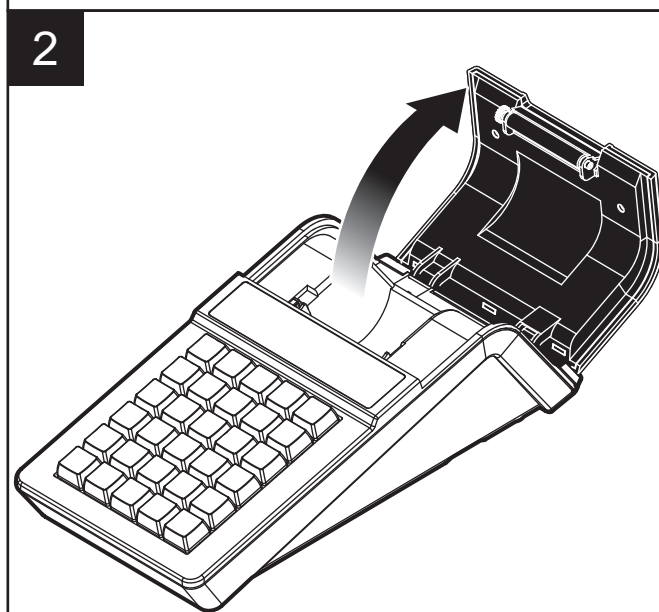
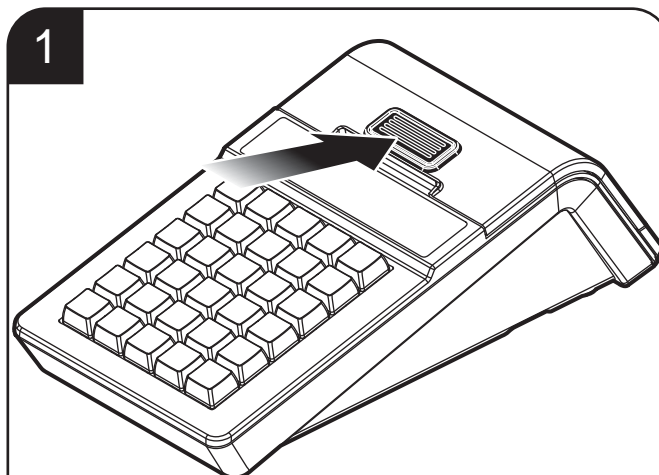
LA QUALITÀ DELLA CARTA TERMICA PUÒ RIDURRE NOTEVOLMENTE LA DURATA DELLA TESTINA E CAUSARE IL DEGRADO DELLA QUALITÀ DI STAMPA. A TAL RIGUARDO SI RACCOMANDA L'UTILIZZO DI CARTA AVENTE LE CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE INDICATE.

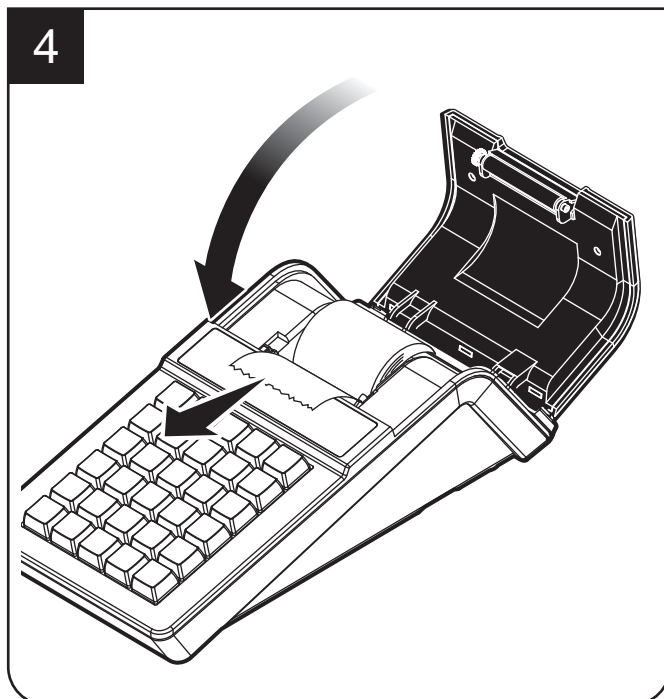
Utilizzare solo rotoli di carta termica con dimensioni identiche a quelle riportate nella tabella seguente.

CARTA	
Tipo carta	Carta termica in rotolo. Lato termico all'esterno del rotolo
Grammatura carta	58 ±5 g/m ²
Carta consigliata	KANZAN KF50
Spessore carta	63 ±5 µm
DIMENSIONI ROTOLO	
L	57,5 ^{+0,2} ₋₀ mm
D1	12 mm
D2	max 54 mm



1. Premere il tasto di apertura del vano carta per accedere alla stampante termica.
2. Aprire il coperchio vano carta ed eliminare residui e pulviscolo dalla sede del rotolo.
3. Inserire il rotolo scontrino e svolgere alcuni centimetri di carta.
4. Avvicinare la parte terminale della carta al lato sinistro del rullo della stampante, in modo da attivare l'apposito sensore: la stampante caricherà automaticamente la carta per alcuni centimetri.





2.11 Operazioni di servizio

Manutenzione ordinaria

Rimuovere periodicamente i residui di carta, polvere e pulviscolo di cellulosa tramite un getto d'aria.

Manutenzione straordinaria

Nel caso in cui si evidenziasse una riduzione della qualità della stampa (per esempio caratteri stampati chiari) potrebbe essere necessario eseguire la pulizia della testina termica. Tale operazione deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato in accordo a quanto specificato nel manuale di assistenza.

Si raccomanda di non forzare in alcun modo la testina termica e di non introdurre oggetti metallici.

La pulizia, in particolare della linea di stampa, deve essere eseguita esclusivamente utilizzando un panno morbido inumidito di alcool denaturato senza graffiare la superficie della testina termica.

2.12 Fiscalizzazione

Per fiscalizzazione si intende l'abilitazione irreversibile del registratore di cassa all'uso come misuratore fiscale.

La fiscalizzazione consiste essenzialmente nell'attivazione della memoria fiscale e nella memorizzazione delle informazioni richieste dalla legislazione fiscale.

La procedura di fiscalizzazione deve essere eseguita dal tecnico autorizzato, che assiste l'utilizzatore nei vari adempimenti.

3 DESCRIZIONE FUNZIONALE


3.1 La tastiera

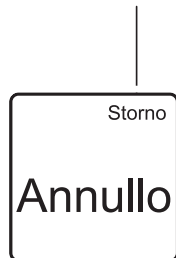
La tastiera base è costituita da una matrice di 30 tasti, ordinati su 5 colonne e 6 righe.

Alcuni tasti possono occupare uno spazio doppio o quadruplo; il numero totale dei tasti potrà quindi variare di conseguenza.

La maggior parte dei tasti svolge funzioni multiple, che vengono attivate nel modo descritto in figura.

Alcuni tasti (per es. i tasti numerici, ecc.) hanno soltanto una funzione.

Funzione secondaria
ottenuta premendo prima il tasto .
L'attivazione della funzione secondaria è
evidenziata dalla presenza del simbolo ▲
nell'angolo sinistro del visore operatore.



Funzione
principale

3.2 Tasti funzionali

La figura riportata a pagina seguente, illustra una configurazione di tastiera generica (tastiera predefinita).

Le tastiere possono essere personalizzate secondo le esigenze dell'utente (per ogni necessità, contattate il vostro CENTRO DI ASSISTENZA AUTORIZZATO).

Le funzioni dei tasti disponibili nel registratore di cassa sono elencate al paragrafo Funzioni associate ai tasti.

3.3 Tastiera predefinita

	Avanz. Carta		Storno Annulla	α Annulla Scontr.
C [⏻]	X	Fattura Codice Cliente	± Δ	± %
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	Reparto 3	Reparto 5
4 GHI	5 JKL	6 MNO	Reparto 2	Reparto 4
1 ;:!'?+-	2 ABC	3 DEF	Reparto 1	Subtotale
.	0 Spc=/%@	00 _#()	TOTALE Contanti	

3.4 Mappa dei codici di posizione

Mappa dei codici di posizione per la personalizzazione della tastiera (rivolgersi al CENTRO DI ASSISTENZA AUTORIZZATO).

TASTI RICONFIGURABILI SOLO A LIVELLO 1

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

3.5 Utilizzo dei caratteri alfanumerici

Per consentire determinate funzioni (quali la programmazione di descrizioni, l'impostazione del codice fiscale, cc.), alcuni tasti sono associati a caratteri alfabetici, numerici ed ai più comuni simboli tipografici: le figure riportate in precedenza mostrano la disposizione di questi tasti.

In assetto Registrazione (vedere paragrafo 2.9), la tastiera alfanumerica viene attivata/disattivata mediante il tasto:



In assetto Programmazioni, la tastiera alfanumerica viene automaticamente attivata quando necessario.

I caratteri desiderati possono essere selezionati mediante successive pressioni dei tasti dedicati. Ad esempio, premendo il tasto 5, il primo carattere visualizzato sarà **J**. Premendo nuovamente lo stesso tasto verrà visualizzato il carattere **K**. Premendo ancora il tasto verrà visualizzato il carattere **L** e premendolo una quarta volta verrà visualizzato il carattere **5**. In pratica, ogni successiva pressione consente di visualizzare in sequenza i caratteri disponibili associati al tasto selezionato.

Una volta inserito un carattere, immettere il carattere successivo premendo il relativo tasto.

ATTENZIONE:
QUALORA IL NUOVO CARATTERE SIA ASSOCIATO ALLO STESSO TASTO DEL CARATTERE PRECEDENTE, FARE UNA PAUSA AFFINCHÈ IL CARATTERE PRECEDENTE SIA CONVALIDATO.

Il tasto:



permette di selezionare l'utilizzo dei caratteri maiuscoli (opzione iniziale) o minuscoli.

Quando sono in uso i caratteri maiuscoli, nell'angolo sinistro del visore operatore (vedere paragrafo 2.8) è presente il simbolo ▲.

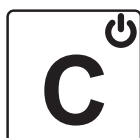
In caso di errore, premere il tasto:



per posizionare il cursore sul carattere da correggere. Il movimento del cursore è così regolato:

- simbolo ▲ acceso: il cursore scorre verso sinistra
- simbolo ▲ spento: il cursore scorre verso destra.

Per cancellare i caratteri inseriti, premere il tasto:



- una volta: per cancellare il carattere a sinistra del cursore
- due volte in rapida sequenza: per cancellare tutti i caratteri inseriti.

3.6 Caratteri disponibili

TASTO	CARATTERI
1 ;:!?+-	1, ; ; ! ? + -
2 ABC	A B C 2 a b c 2
3 DEF	D E F 3 d e f 3
4 GHI	G H I 4 g h i 4
5 JKL	J K L 5 j k l 5
6 MNO	M N O 6 m n o 6
7 PQRS	P Q R S 7 p q r s 7
8 TUV	T U V 8 t u v 8
9 WXYZ	W X Y Z 9 w x y z 9
.	, é
0 SpC=/%@	0 (space) - / % @
00 _#()	00 _ # ()

3. DESCRIZIONE FUNZIONALE





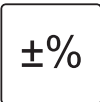
3.7 Funzioni associate ai tasti

L'elenco che segue descrive le singole funzioni disponibili.

NOTA:

Non tutte le funzioni eseguibili dalla macchina sono presenti nella tastiera predefinita, ma possono essere associate ai tasti secondo le esigenze dei vari utenti (per ogni necessità, contattate il vostro centro di assistenza autorizzato).

TASTIERA	FUZIONE
	Tasti numerici
	Virgola decimale
	Moltiplicatore - Per impostare la quantità da moltiplicare per il prezzo unitario
	Avanzamento scontrino
	% Articolo - Permette di effettuare uno sconto in percentuale sull'articolo
	Tastiera alfanumerica - In assetto Registrazione, consente l'inserimento di codici fiscali, partite IVA o codici PLU alfanumerici
	Rettifica - Corregge o annulla l'ultima registrazione effettuata
	Annulla scontrino - Annulla lo scontrino se utilizzato prima di effettuarne la chiusura
DA PROGRAMMARE	Modalità di pagamento Assegni L'importo viene accumulato nel corrispondente totalizzatore
DA PROGRAMMARE	Modalità di pagamento "Bancomat" L'importo viene accumulato nel corrispondente totalizzatore
	Tasto di cancellazione - Per correggere i dati impostati o annullare errori

TASTIERA	FUZIONE
DA PROGRAMMARE	Modalità di pagamento Carta di Credito - L'importo viene accumulato nel corrispondente totalizzatore
	Presentazione cliente - Per inserire il codice cliente e attivare privilegi e totalizzatori specifici
DA PROGRAMMARE	Codice fiscale del cliente - (da stampare sullo scontrino)
DA PROGRAMMARE	Modalità di pagamento Corrispettivo non riscosso - L'importo viene accumulato nel corrispondente totalizzatore
DA PROGRAMMARE	Modalità di pagamento Credito - L'importo viene accumulato nel corrispondente totalizzatore
DA PROGRAMMARE	Entrate di cassa - Entrate di denaro in cassa al di fuori di una vendita
DA PROGRAMMARE	Importo - Consente di impostare un importo da attribuire ad un reparto indiretto o ad un PLU a prezzo 0, oppure di consultare il prezzo di un PLU presente in archivio
DA PROGRAMMARE	Presentazione operatore - Se la "Gestione operatori" è attivata, permette di inserire il codice e la sigla di accesso di uno specifico operatore
DA PROGRAMMARE	Articoli preimpostati (Price Look Up) - Per effettuare la vendita di articoli con proprietà già codificate (es. con prezzo e/o descrizione preimpostati); richiede l'inserimento del codice di identificazione articolo
DA PROGRAMMARE	Recupero crediti - Per registrare una entrata di denaro a fronte di un precedente credito
	Reparti diretti - Per registrare l'importo impostato e totalizzarlo nel corrispondente reparto. Per utilizzare i reparti associati ai tasti come seconda funzione occorre premere prima il tasto: 
DA PROGRAMMARE	Reparti indiretti - Per effettuare registrazioni da attribuire a reparti non presenti in tastiera; richiede l'inserimento del numero reparto
	Documento fattura - Consente di impostare la fattura come documento di vendita
DA PROGRAMMARE	Reso - Per il cambio di merce con accredito al cliente
DA PROGRAMMARE	Nota di credito - Utilizzato, all'esterno di un conto, per registrare il ritiro di merce precedentemente venduta e successivamente restituita dal cliente (es. vuoti a rendere).
	% SBT - Permette di eseguire uno sconto in percentuale sul SUBTOTALE
DA PROGRAMMARE	Sconto articolo - Permette di eseguire uno sconto a valore sull'articolo

3. DESCRIZIONE FUNZIONALE

TASTIERA

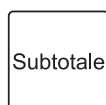
FUZIONE



Funzioni estese - Attiva la seconda funzione associata ad alcuni tasti



Storno - Annulla, in caso di errore, una registrazione precedente all'ultima effettuata



Subtotale - Visualizza e stampa la somma degli importi registrati, fino a quel momento, nello scontrino in corso; in assetto Registrazione e all'esterno di un conto, permette di aprire il cassetto portavaluta

DA
PROGRAMMARE

Sblocco dei limiti - Per disattivare i limiti di impostazione inseriti per controllo operativo sui reparti



Modalità di pagamento Contanti - L'importo viene accumulato nel corrispondente totalizzatore

DA
PROGRAMMARE

Uscite di cassa - Per registrare, al di fuori di una vendita, un prelievo di denaro dalla cassa

4 PROGRAMMAZIONI DI BASE

4.1 Informazioni generali

Questo capitolo descrive le funzioni eseguibili con la macchina in assetto “P - PROGRAMMAZIONI”.

Il presente capitolo contiene solamente le programmazioni di base del registratore di cassa. Per le ulteriori programmazioni e funzionalità disponibili nella macchina consultare il Manuale di Programmazione oppure contattare il Vostro Rivenditore autorizzato.

Per impostare o modificare le programmazioni, il registratore di cassa deve essere in assetto “P - PROGRAMMAZIONI”. Per selezionare le seguenti programmazioni fare riferimento al paragrafo 2.9.

4.2 Impostazioni generali

PROGRAMMAZIONE	PROCEDURA
ORA	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">1 <small>..!7+-</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> <div>[HH][MM]</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> </div> <p><i>(questa programmazione può essere eseguita solo dopo una chiusura fiscale, vedere Capitolo 6)</i></p>
DATA	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">1 <small>..!7+-</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">1 <small>..!7+-</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> <div>[GG][MM][AA]</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> </div> <p><i>(questa programmazione può essere eseguita solo dopo una chiusura fiscale, vedere Capitolo 6)</i></p>
ABILITAZIONE MEZZANOTTE	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">1 <small>..!7+-</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">2 <small>ABC</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">1 <small>..!7+-</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> </div> <p><i>(attiva il segnale acustico)</i></p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">1 <small>..!7+-</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">2 <small>ABC</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> </div> <p><i>(disattiva il segnale acustico)</i></p>
TABELLA ALIQUOTE IVA aliquote percentuali IVA associate a cinque codici numerici, da 0 a 4 (IVA 5 = IVA esente)	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">1 <small>..!7+-</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">6 <small>MNO</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> <div>[IVA0] [IVA1][IVA2][IVA3] [IVA4]</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>
INTENSITÀ DI STAMPA	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">1 <small>..!7+-</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">7 <small>PQRS</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> <div>[digitare un numero tra 0 e 12]</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> </div> <p>VALORI DI INTENSITÀ DI STAMPA MOLTO SUPERIORI AL LIVELLO MEDIO PREDEFINITO POSSONO PREGIUDICARE LA DURATA DELLA TESTINA DELLA STAMPANTE.</p>
MESS.FINE SCONTRINO (2 righe di massimo 32 caratteri)	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">2 <small>ABC</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">3 <small>DEF</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> <div>[testo 1^a riga]</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> <div>[testo 2^a riga]</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>

4. PROGRAMMAZIONI DI BASE

PROGRAMMAZIONE

PROCEDURA

MESS.FINE SCONTRINO
Inserimento icone grafiche nel mes-
saggio di fine scontrino

0 <small>Spc=%@</small>	2 <small>ABC</small>	3 <small>DEF</small>	Subtotale	▪	▪	[N. icona]	Subtotale
-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------	---	---	------------	-----------

(stampa come prima riga del messaggio l'icona selezionata)

TESTO ICONA
(10 testi di massimo 5 righe di 11
caratteri ciascuna)

0 <small>Spc=%@</small>	2 <small>ABC</small>	7 <small>PQRS</small>	Subtotale
[N. testo (1 ÷ 10)]	Subtotale		
[carattere 1 ^a riga]	Subtotale		
[carattere 2 ^a riga]	Subtotale		
[carattere 3 ^a riga]	Subtotale		
[carattere 4 ^a riga]	Subtotale		
[carattere 5 ^a riga]	Subtotale		
[N. icona]	Subtotale		

{[N. testo (1 ÷ 10)] . . .} *(secondo testo icona)*

. . . .

TOTALE <small>Contanti</small>
--

LISTA ICONE DISPONIBILI

0 <small>Spc=%@</small>	0 <small>Spc=%@</small>	3 <small>DEF</small>	Subtotale
-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-----------

(stampa catalogo immagini con relativo numero di identificazione)

4.3 Gestione reparti

PROGRAMMAZIONE

PROCEDURA

1 ...!2+~	2 ABC	0 SpC=%@	Subtotale
--------------	----------	-------------	-----------

[N. reparto] Subtotale

[Descrizione reparto max 30 caratteri] Subtotale

[Prezzo max 9 cifre] Subtotale

(impostando il prezzo a 0 nessun prezzo viene associato al reparto)

[Reso automatico 0=no/1=si] Subtotale

[Decimali nel molt. 0=no/1=si] Subtotale

[Scontrino singolo 0=no/1=si] Subtotale

[Storno riservato 0=no/1=si] Subtotale

[Annullato riservato 0=no/1=si] Subtotale

[Sconto/Magg. riservati 0=no/1=si] Subtotale

PROGRAMMAZIONE REPARTO

[Reso riservato 0=no/1=si] Subtotale

[Reparto riservato 0=no/1=si] Subtotale

[Importo minimo] Subtotale

[importo massimo] Subtotale

[Codice IVA reparto] Subtotale

[Modalità sconto/magg.] Subtotale

[Funzione multipla] Subtotale

[Prezzo 1] Subtotale





















[Gruppo reparti] Subtotale

[Gruppi multisco.] Subtotale

TOTALE Contanti

4. PROGRAMMAZIONI DI BASE

4.4 PLU

PROGRAMMAZIONE	PROCEDURA
ELENCO PLU Stampa elenco PLU	 [N. PLU iniziale]  [N. PLU finale]  { [N. PLU iniziale]  [N. PLU finale]  } 
CREAZIONE PLU	 [Cod. PLU]  [Descrizione PLU]  (max 12 cifre o 13 caratteri alfanumerici) [Prezzo]  (prezzo listino 0) [Reparto associato]  (reparto da associare al PLU) { [Cod. PLU]  } 
CANCELLAZIONE PARZIALE ARCHIVIO PLU	 [N. PLU iniziale]  [N. PLU finale]  { [N. PLU iniziale]  [N. PLU finale]  }  <i>(questa programmazione può essere eseguita solo dopo l'azzeramento dei totalizzatori relativi a PLU e una chiusura fiscale, vedere Capitolo 6)</i>
CANCELLAZIONE TOTALE ARCHIVIO PLU/OFFERTE	 <i>(questa programmazione può essere eseguita solo dopo una chiusura fiscale, vedere Capitolo 6)</i>

4.5 Sconti, maggiorazioni

PROGRAMMAZIONE	PROCEDURA
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">4 <small>GHI</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">2 <small>ABC</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">0 <small>Spc=%#@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>
	[SCONTO/MAGGIORAZIONE (1 ÷ 4)] Subtotale
	[DESCRIZIONE] Subtotale
	[PERC./VALORE (0 ÷ 1)] Subtotale
	[SCONTO/MAGG. (0 ÷ 1)] Subtotale
	[ART./SUBTOT. (0 ÷ 1)] Subtotale
PROGRAMMAZIONE SCONTI / MAGGIORAZIONI	[DISABILITA (0 ÷ 1)] Subtotale
	[DISAB. DOPO SUBT. (0 ÷ 1)] Subtotale
	[MAX PERCENTUALE] Subtotale
	[PERCENTUALE] Subtotale
	{ [SCONTO/MAGGIORAZIONE (1 ÷ 4)] Subtotale }

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> TOTALE <small>Contanti</small> </div>

4. PROGRAMMAZIONI DI BASE

4.6 Gestione operatori

PROGRAMMAZIONE	PROCEDURA																																
LISTA PROG. OPERATORI	<table><tr><td>3 DEF</td><td>0 Spc=%@</td><td>0 Spc=%@</td><td>Subtotale</td></tr></table>	3 DEF	0 Spc=%@	0 Spc=%@	Subtotale																												
3 DEF	0 Spc=%@	0 Spc=%@	Subtotale																														
ABIL. GEST. OPERATORI	<table><tr><td>3 DEF</td><td>0 Spc=%@</td><td>0 Spc=%@</td><td>Subtotale</td><td>1 :1?+</td><td>Subtotale</td></tr></table>	3 DEF	0 Spc=%@	0 Spc=%@	Subtotale	1 :1?+	Subtotale																										
3 DEF	0 Spc=%@	0 Spc=%@	Subtotale	1 :1?+	Subtotale																												
COD/SIGLA ACCESSO OP	<table><tr><td>3 DEF</td><td>2 ABC</td><td>0 Spc=%@</td><td>Subtotale</td></tr><tr><td>[N. OPERATORE (1 ÷ 5)]</td><td>Subtotale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>[CODICE 2 cifre (01 ÷ 99)]</td><td>Subtotale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>[PASSWORD 3 cifre (001 ÷ 999)]</td><td>Subtotale</td><td></td><td></td></tr><tr><td>[DESCRIZIONE]</td><td>Subtotale</td><td></td><td>(max 30 caratteri)</td></tr><tr><td>{[CODICE OPERATORE (01 ÷ 99)]</td><td>Subtotale</td><td>}</td><td></td></tr><tr><td>.....</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTALE Contanti</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	3 DEF	2 ABC	0 Spc=%@	Subtotale	[N. OPERATORE (1 ÷ 5)]	Subtotale			[CODICE 2 cifre (01 ÷ 99)]	Subtotale			[PASSWORD 3 cifre (001 ÷ 999)]	Subtotale			[DESCRIZIONE]	Subtotale		(max 30 caratteri)	{[CODICE OPERATORE (01 ÷ 99)]	Subtotale	}					TOTALE Contanti			
3 DEF	2 ABC	0 Spc=%@	Subtotale																														
[N. OPERATORE (1 ÷ 5)]	Subtotale																																
[CODICE 2 cifre (01 ÷ 99)]	Subtotale																																
[PASSWORD 3 cifre (001 ÷ 999)]	Subtotale																																
[DESCRIZIONE]	Subtotale		(max 30 caratteri)																														
{[CODICE OPERATORE (01 ÷ 99)]	Subtotale	}																															
.....																																	
TOTALE Contanti																																	

4.7 Gestione clienti

PROGRAMMAZIONE	PROCEDURA
ELENCO CLIENTI Stampa elenco clienti	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3 <small>DEF</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">2 <small>ABC</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div> [CODICE CLIENTE iniziale] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> [CODICE CLIENTE finale] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> {[CODICE CLIENTE iniziale] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> [CODICE CLIENTE finale]} Subtotale } <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; width: fit-content; margin-left: 100px;"> TOTALE Contanti </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3 <small>DEF</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">4 <small>GHI</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">0 <small>Spc=%@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div> [CODICE CLIENTE] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> (max 12 cifre) [1a RIGA ANAGRAFICA] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> (max 21 caratteri) [2a RIGA ANAGRAFICA] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> (max 21 caratteri) [3a RIGA ANAGRAFICA] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> (max 21 caratteri) [4a RIGA ANAGRAFICA] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> (max 21 caratteri) [CODICE FISCALE o PARTITA IVA] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> [N. GRUPPO (1 ÷ 255)] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> (n. gruppo da associare il cliente) [LISTINO 0 o LISTINO 1 (<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; display: inline-block;">0 <small>Spc=%@</small></div> o <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; display: inline-block;">1 <small>:::17+*</small></div>)] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> [CODICE IVA (0 ÷ 5)] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> [CODICE F. MULTIPLA (1 ÷ 250)] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> [CREDITO MAX (7 cifre max)] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> (credito massimo consentito al cliente) [10000000 o 00000000] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> (disabilitazione o abilitazione cliente) { [CODICE CLIENTE] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> } <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; width: fit-content; margin-left: 100px;"> TOTALE Contanti </div>

4. PROGRAMMAZIONI DI BASE

PROGRAMMAZIONE	PROCEDURA																					
CANC.PARZ.CLIENTI Cancellazione parziale clienti	<table><tr><td>3 DEF</td><td>9 WXYZ</td><td>0 SpC=%@</td><td>Subtotale</td><td>[CODICE CLIENTE iniziale]</td><td>Subtotale</td><td>[CODICE CLIENTE finale]</td></tr><tr><td></td><td>Subtotale</td><td>{</td><td>[CODICE CLIENTE iniziale]</td><td>Subtotale</td><td>[CODICE CLIENTE finale]</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Subtotale</td><td>}</td><td>.</td><td>TOTALE Contanti</td><td></td><td></td></tr></table>	3 DEF	9 WXYZ	0 SpC=%@	Subtotale	[CODICE CLIENTE iniziale]	Subtotale	[CODICE CLIENTE finale]		Subtotale	{	[CODICE CLIENTE iniziale]	Subtotale	[CODICE CLIENTE finale]			Subtotale	}	TOTALE Contanti		
3 DEF	9 WXYZ	0 SpC=%@	Subtotale	[CODICE CLIENTE iniziale]	Subtotale	[CODICE CLIENTE finale]																
	Subtotale	{	[CODICE CLIENTE iniziale]	Subtotale	[CODICE CLIENTE finale]																	
	Subtotale	}	TOTALE Contanti																		
CANC.TOTALE.CLIENTI Cancellazione totale clienti	<table><tr><td>3 DEF</td><td>9 WXYZ</td><td>1 ...?+..</td><td>Subtotale</td><td>Confermare l'operazione</td></tr></table>	3 DEF	9 WXYZ	1 ...?+..	Subtotale	Confermare l'operazione																
3 DEF	9 WXYZ	1 ...?+..	Subtotale	Confermare l'operazione																		












4.8 Giornale di fondo elettronico

PROGRAMMAZIONE	PROCEDURA					
INIZIALIZZAZIONE DGFE Inizializzazione giornale di fondo elettronico	<p>Prima di procedere all'inizializzazione, effettuare la chiusura fiscale giornaliera.</p> <p>[inserire SD nuova] <table><tr><td>6 MNO</td><td>9 WXYZ</td><td>3 DEF</td><td>Subtotale</td><td>Subtotale</td></tr></table></p>	6 MNO	9 WXYZ	3 DEF	Subtotale	Subtotale
6 MNO	9 WXYZ	3 DEF	Subtotale	Subtotale		


5 OPERAZIONI QUOTIDIANE

Per effettuare le varie operazioni giornaliere quali registrazioni di vendita con emissioni di scontrini, attivazioni di funzioni particolari (Operatori, Clienti, ecc.) e movimentazioni di denaro dalla cassa, il registratore di cassa deve essere in assetto "R - REGISTRAZIONE" (vedere paragrafo 2.9).



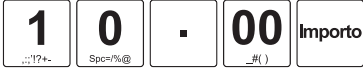


5.1 Esempi di vendita su reparto e calcolo del resto

DESCRIZIONE	SEQUENZA
<p>Vendita su reparto e calcolo resto: vendita di 1 articolo al prezzo di 3,00 € nel reparto n. 1 e 1 articolo al prezzo di 2,50 € nel reparto n. 2</p>	<p>• </p> <p>• </p> <p>• Per il calcolo del resto, prima del tasto della modalità di pagamento digitare l'importo di pagamento ricevuto (es. 10,00 €)</p> <p>• </p> <p>• Viene visualizzato e stampato il resto calcolato dalla macchina.</p>
	<p>Calcolo resto a scontrino chiuso</p> <p>• Digitare l'importo di pagamento ricevuto</p> <p>• Premere </p>
<p>Vendita con prezzo preimpostato: vendita di 1 articolo al prezzo di 10,00€ nel reparto n. 1 e 1 articolo a prezzo pre-registrato (per es. 10,00 €) nel reparto n. 2</p>	<p>• </p> <p>• </p> <p>• </p>
<p>Quantità multiple: vendita di 3 articoli al prezzo di 3,00 € nel reparto n. 1, di 5 articoli a 5,00 € cadauno nel reparto n. 2 e di 11,25 m³ (2,5x3x1,5) di materiale a 2,00 € al m³ nel reparto n. 1</p>	<p>• </p> <p>• </p> <p>• </p> <p>• </p>
	<p>I limiti impostabili per le quantità sono: 4 cifre intere - 3 cifre decimali N.B. L'uso dei decimali con il moltiplicatore d'importo deve essere preventivamente abilitato con apposito programmazione. Per maggiori informazioni rivolgersi al CENTRO DI ASSISTENZA AUTORIZZATO.</p>

5. OPERAZIONI QUOTIDIANE

DESCRIZIONE	SEQUENZA
Ripetizione dell'importo: vendita di 3 articoli al prezzo di 2,50 € cadauno nel reparto n. 1	
	Reparto 1 (1 ^a ripetizione importo)
	Reparto 1 (2 ^a ripetizione importo)
	TOTALE Contanti

5.2 Esempi di vendita PLU

DESCRIZIONE	SEQUENZA
Vendita PLU programmato: vendita di 1 articolo codificato (PLU con codice 200) con prezzo di 15,00 €, con visualizzazione del prezzo prima della vendita	Importo (il tasto deve essere programmato in tastiera)
	 (visualizzazione del prezzo PLU)
	TOTALE Contanti
Vendita PLU con prezzo da impostare: vendita di 1 articolo codificato (PLU con codice 198) con prezzo impostato manualmente di 10,00 € e vendita di un articolo codificato con codice alfanumerico inserito manualmente	 (codice senza prezzo impostato)
	
	 (attivazione tastiera alfanumerica)
	Digitazione codice alfanumerico
	 (disattivazione tastiera alfanumerica)
	PLU
	TOTALE Contanti

5.3 Rettifica / Storno / Annullo scontrino



DESCRIZIONE	SEQUENZA													
<p>Esempi di correzione, rettifica e storno: vendita di 1 articolo codificato (PLU con codice 200) con prezzo di 10,00 €, di 2 articoli al prezzo di 4,50 € nel reparto n. 1, di 1 articolo al prezzo di 2,60 € nel reparto n. 2. Correzione di una digitazione errata (uso del tasto C), rettifica del prezzo venduto nel reparto n. 2 e storno di 1 articolo (PLU codice 200).</p>	<p>• <table border="1"><tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>PLU</td></tr><tr><td>ABC</td><td>Spce=%@</td><td>Spce=%@</td><td></td></tr></table></p>	2	0	0	PLU	ABC	Spce=%@	Spce=%@						
	2	0	0	PLU										
	ABC	Spce=%@	Spce=%@											
	<p>• <table border="1"><tr><td>1</td><td>C</td><td>(digitazione errata)</td></tr><tr><td>...!7+~</td><td></td><td></td></tr></table></p>	1	C	(digitazione errata)	...!7+~									
	1	C	(digitazione errata)											
	...!7+~													
	<p>• <table border="1"><tr><td>2</td><td>X</td><td>4</td><td>.</td><td>5</td><td>0</td><td>Reparto 1</td></tr><tr><td>ABC</td><td></td><td>GHI</td><td></td><td>JKL</td><td>Spce=%@</td><td></td></tr></table></p>	2	X	4	.	5	0	Reparto 1	ABC		GHI		JKL	Spce=%@
2	X	4	.	5	0	Reparto 1								
ABC		GHI		JKL	Spce=%@									
<p>• <table border="1"><tr><td>2</td><td>.</td><td>1</td><td>Reparto 2</td><td>(errore)</td></tr><tr><td>ABC</td><td></td><td>...!7+~</td><td></td><td></td></tr></table></p>	2	.	1	Reparto 2	(errore)	ABC		...!7+~						
2	.	1	Reparto 2	(errore)										
ABC		...!7+~												
<p>• <table border="1"><tr><td>Storno</td><td>2</td><td>.</td><td>6</td><td>0</td><td>Reparto 2</td><td>(rettifica)</td></tr><tr><td>Annullo</td><td>ABC</td><td></td><td>MNO</td><td>Spce=%@</td><td></td><td></td></tr></table></p>	Storno	2	.	6	0	Reparto 2	(rettifica)	Annullo	ABC		MNO	Spce=%@		
Storno	2	.	6	0	Reparto 2	(rettifica)								
Annullo	ABC		MNO	Spce=%@										
<p>• <table border="1"><tr><td>SHIFT</td><td>Storno</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>PLU</td></tr><tr><td></td><td>Annullo</td><td>ABC</td><td>Spce=%@</td><td>Spce=%@</td><td></td><td></td></tr></table></p>	SHIFT	Storno	2	0	0	PLU		Annullo	ABC	Spce=%@	Spce=%@			
SHIFT	Storno	2	0	0	PLU									
	Annullo	ABC	Spce=%@	Spce=%@										
<p>• <table border="1"><tr><td>TOTALE</td></tr><tr><td>Contanti</td></tr></table></p>	TOTALE	Contanti												
TOTALE														
Contanti														
<p>Esempi di rettifica e annullo scontrino: vendita di 1 articolo codificato (PLU con codice 200) con prezzo di 10,00 €, di 2 articoli al prezzo di 4,50 € nel reparto n. 1. Rettifica dei 2 articoli venduti nel reparto n. 1 e annullo dell'intero scontrino</p>	<p>• <table border="1"><tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>PLU</td></tr><tr><td>ABC</td><td>Spce=%@</td><td>Spce=%@</td><td></td></tr></table></p>	2	0	0	PLU	ABC	Spce=%@	Spce=%@						
	2	0	0	PLU										
	ABC	Spce=%@	Spce=%@											
	<p>• <table border="1"><tr><td>2</td><td>X</td><td>4</td><td>.</td><td>5</td><td>0</td><td>Reparto 1</td></tr><tr><td>ABC</td><td></td><td>GHI</td><td></td><td>JKL</td><td>Spce=%@</td><td></td></tr></table></p>	2	X	4	.	5	0	Reparto 1	ABC		GHI		JKL	Spce=%@
2	X	4	.	5	0	Reparto 1								
ABC		GHI		JKL	Spce=%@									
<p>• <table border="1"><tr><td>Storno</td></tr><tr><td>Annullo</td></tr></table></p>	Storno	Annullo												
Storno														
Annullo														
<p>• <table border="1"><tr><td>α</td></tr><tr><td>Annullo</td></tr><tr><td>Scontr.</td></tr></table></p>	α	Annullo	Scontr.											
α														
Annullo														
Scontr.														

5. OPERAZIONI QUOTIDIANE

5.4 Reso

DESCRIZIONE	SEQUENZA
<p>Esempi di reso su reparto: vendita di 1 articolo al prezzo di 5,00 € nel reparto n. 1, di 1 articolo al prezzo di 3,50 € nel reparto n. 2 e di 1 articolo a 7,50 € nel reparto n. 4. Restituzione di un articolo nel reparto n. 3 a 5,30 €</p>	<p>Reso <i>(il tasto deve essere programmato in tastiera)</i></p>
	<p>5 [JKL] . 00 [# ()] Reparto 1</p>
	<p>3 [DEF] . 5 0 [JKL] [Spc=#%@] Reparto 2</p>
	<p>7 [PQRS] . 5 0 [JKL] [Spc=#%@] Reparto 4</p>
	<p>Reso 5 [JKL] . 3 0 [DEF] [Spc=#%@] Reparto 3</p>
<p>TOTALE Contanti</p>	
<p>Esempi di reso su PLU: vendita di 1 articolo al prezzo di 5,00 € nel reparto n. 1, di 1 articolo al prezzo di 12,50 € nel reparto n. 2. Restituzione di un articolo con prezzo preimpostato (PLU con codice 200) e con modifica manuale del prezzo preimpostato</p>	<p>5 [JKL] . 00 [# ()] Reparto 1</p>
	<p>1 [:! ? * ~] 2 [ABC] . 5 0 [JKL] [Spc=#%@] Reparto 2</p>
	<p>Reso 2 [ABC] 0 [Spc=#%@] 0 [Spc=#%@] PLU</p>
	<p>9 [WXYZ] . 00 [# ()] Importo</p>
	<p>TOTALE Contanti</p>

5.5 Nota di credito

DESCRIZIONE	SEQUENZA
<p>Esempio di nota di credito: Quando il cliente restituisce uno o più articoli contabilizzati precedentemente (es. vuoti a rendere), i totalizzatori del venduto su reparto o su PLU vengono opportunamente aggiornati mediante questa funzione. Rimborso di 1 articolo al prezzo di 10,00 € nel reparto n. 1</p>	<p> Annulla Scontr. ^α <i>(attivazione tastiera alfanumerica)</i></p>
	<p>Digitazione codice alfanumerico assegnato alla pratica di reso merce</p>
	<p> Annulla Scontr. ^α <i>(disattivazione tastiera alfanumerica)</i></p>
	<p>Nota di Credito <i>(attivazione della funzione)</i></p>
	<p>1 [:! ? * ~] 0 [Spc=#%@] . 00 [# ()] Reparto 1</p>
<p>TOTALE Contanti</p>	

5.6 Chiusura con pagamenti diversi

Normalmente le vendite vengono concluse con pagamento in contanti (tasto

TOTALE Contanti

).

Le vendite con altre modalità vengono concluse premendo il tasto:

2 <small>ABC</small>	Altri Pagam.	Assegno
3 <small>DEF</small>	Altri Pagam.	Credito
4 <small>GHI</small>	Altri Pagam.	Carta di credito

DESCRIZIONE	SEQUENZA																									
<p>Esempi di vendita con pagamento differenziato: vendita di 1 articolo al prezzo di 500,00 € nel reparto n. 1 pagato mediante carta di credito e 1 articolo al prezzo di 20,00 € nel reparto n.2 pagato mediante contanti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">5 <small>JKL</small></td><td style="text-align: center;">0 <small>Sp=;%@</small></td><td style="text-align: center;">0 <small>Sp=;%@</small></td><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">00 <small>_#()</small></td><td style="padding-left: 5px;">Reparto 1</td></tr></table> • <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">2 <small>ABC</small></td><td style="text-align: center;">0 <small>Sp=;%@</small></td><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">00 <small>_#()</small></td><td style="padding-left: 5px;">Reparto 2</td></tr></table> • <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">5 <small>JKL</small></td><td style="text-align: center;">0 <small>Sp=;%@</small></td><td style="text-align: center;">0 <small>Sp=;%@</small></td><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">00 <small>_#()</small></td><td style="padding-left: 5px;">Reparto 1</td><td style="padding-left: 10px;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">4 <small>GHI</small></td><td style="padding-left: 5px;">Altri Pagam.</td></tr></table></td></tr></table> • <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">2 <small>ABC</small></td><td style="text-align: center;">0 <small>Sp=;%@</small></td><td style="text-align: center;">.</td><td style="text-align: center;">00 <small>_#()</small></td><td style="padding-left: 5px;">TOTALE Contanti</td></tr></table> 	5 <small>JKL</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	.	00 <small>_#()</small>	Reparto 1	2 <small>ABC</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	.	00 <small>_#()</small>	Reparto 2	5 <small>JKL</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	.	00 <small>_#()</small>	Reparto 1	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">4 <small>GHI</small></td><td style="padding-left: 5px;">Altri Pagam.</td></tr></table>	4 <small>GHI</small>	Altri Pagam.	2 <small>ABC</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	.	00 <small>_#()</small>	TOTALE Contanti
	5 <small>JKL</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	.	00 <small>_#()</small>	Reparto 1																				
	2 <small>ABC</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	.	00 <small>_#()</small>	Reparto 2																					
	5 <small>JKL</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	.	00 <small>_#()</small>	Reparto 1	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">4 <small>GHI</small></td><td style="padding-left: 5px;">Altri Pagam.</td></tr></table>	4 <small>GHI</small>	Altri Pagam.																	
4 <small>GHI</small>	Altri Pagam.																									
2 <small>ABC</small>	0 <small>Sp=;%@</small>	.	00 <small>_#()</small>	TOTALE Contanti																						

5.7 Operatori



DESCRIZIONE	SEQUENZA		
<p>Inserimento codice operatore</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">Cod. Operat.</td></tr></table> • Digitazione codice alfanumerico. • <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">Cod. Operat.</td></tr></table> • Procedere con le normali procedure di vendita. 	Cod. Operat.	Cod. Operat.
Cod. Operat.			
Cod. Operat.			


5.8 Integrazione scontrino (“Prestazione Farmacia”)

È possibile integrare i dati contenuti sullo scontrino fiscale (scontrino parlante), facendo stampare il codice fiscale (C.F.) o la partita IVA (P. IVA) del Cliente (digitati manualmente), nella parte inferiore dello scontrino stesso. Questa funzionalità è particolarmente utile per i registratori di cassa utilizzati in Farmacie e reparti Farmacia.

Sequenza tipica di operazioni:


1. Attivare la tastiera alfanumerica e digitare il C.F. (16 caratteri) o la P.IVA mediante i tasti alfanumerici. In caso di errore è possibile digitare:

•   per cancellare tutta la scritta


•  per tornare al carattere precedente

Al termine della digitazione del C.F. o P.IVA, disattivare la tastiera alfanumerica.

2. Premere  per abilitare l’inserimento sullo scontrino del C.F. o P.IVA digitato.

NOTA: L’esattezza del C.F. o della P.Iva viene controllata automaticamente dal registratore di cassa. qualora si desideri comunque inserire un C.F. o P.Iva che la macchina segnala come codice errato è possibile forzarne l’accettazione, sotto la propria responsabilità, premendo nuovamente il tasto .

3. Procedere alla registrazione come di consueto. Al termine della registrazione lo scontrino riporterà nella parte inferiore il C.F. o la P.IVA.

Durante la registrazione è possibile verificare il C.F. o la P.IVA digitati, premendo . Per modificare il codice inserito ripetere la procedura sopra descritta, altrimenti riprendere la registrazione corrente.



















È possibile inoltre inserire C.F./P.IVA direttamente da PC. Per fare ciò, consultare il manuale protocollo di comunicazione della macchina.

5.9 Emissione fattura

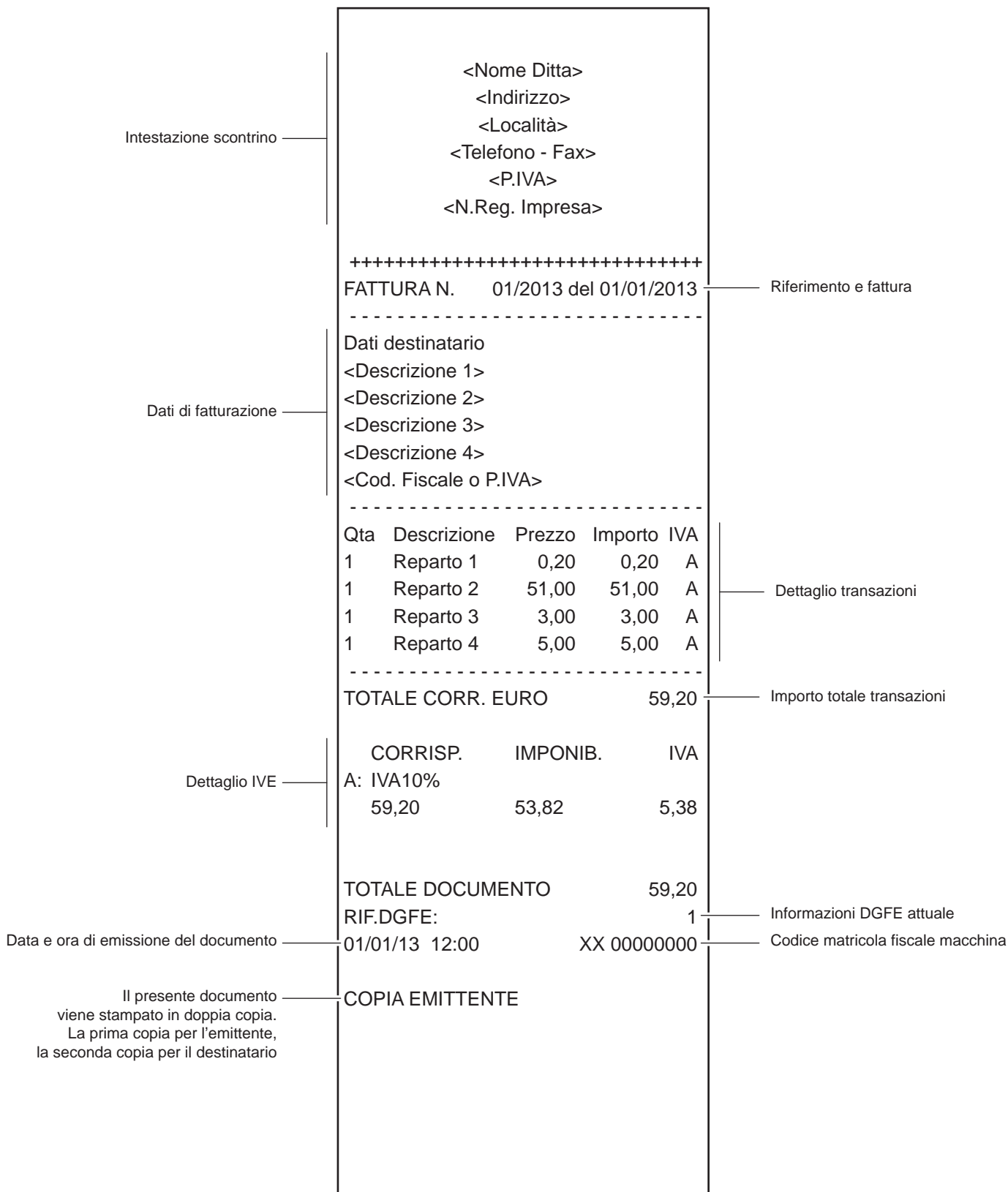
La procedura consente l'emissione della fattura di vendita conforme ai requisiti fiscali attraverso la stampante interna della macchina.

NOTA: L'emissione della fattura su stampante interna è subordinata allo stato della programmazione P030 (Flag Vidima). Per maggiori informazioni rivolgersi al Centro di Assistenza o al concessionario autorizzato.

AVVERTENZA: È obbligatorio l'inserimento dei dati del cliente a cui è destinata la fattura.

DESCRIZIONE	SEQUENZA
Emissione fattura con dati cliente già presenti nel database della macchina.	[CODICE CLIENTE]  (Il visore indicherà la prima riga dei dati Cliente)
	  (Il visore indicherà il numero di fattura)
	Selezione di un numero differente di fattura [NUMERO FATTURA]   (max 5 cifre)
CON QUESTA PROCEDURA È ANCHE POSSIBILE MEMORIZZARE NEL DATABASE DELLA MACCHINA I DATI CLIENTE INSERITI.	
Emissione fattura con dati cliente non presenti nel database della macchina.	  [CODICE CLIENTE]  (Viene richiesto l'inserimento dei dati Cliente)
	[DESCRIZ. 1] 
	[DESCRIZ. 2] 
	[DESCRIZ. 3] 
	[DESCRIZ. 4] 
	[COD.FISC. o P:IVA] 
<i>L'esattezza del codice fiscale o della partita IVA viene controllata automaticamente. Sul visore operatore apparirà la richiesta [SALVARE? 1=SI 2=NO]:</i>	
[1=SI 2=NO]  (Il visore indicherà la prima riga dei dati Cliente)	
  (Il visore indicherà il numero di fattura)	
Selezione di un numero differente di fattura [NUMERO FATTURA]   (max 5 cifre)	

5.10 Esempio fattura



6 CHIUSURE / AZZERAMENTI

6.1 Informazioni generali

Questo Capitolo descrive le funzioni eseguibili con la macchina in assetto “Z - AZZERAMENTI” e cioè:

Chiusura fiscale - È l'operazione da eseguire obbligatoriamente al termine di ogni giornata.

Azzeramenti periodici - Si tratta dell'azzeramento dei totalizzatori periodici utilizzati per l'emissione dei rapporti di tipo gestionale.










Per effettuare le varie operazioni di chiusura e azzeramento il registratore di cassa deve essere in assetto “Z - AZZERAMENTI”.

Per selezionare le seguenti operazioni di chiusura e azzeramento fare riferimento al paragrafo 2.9.

Stampa lista azzeramenti disponibili - In assetto “Z - AZZERAMENTI” premere il tasto



6.2 Tabella azzeramenti

FUNZIONE	PROCEDURA	DESCRIZIONE
CHIUSURA FISCALE	<p>  oppure    </p> <p>(verificare che il rotolo di carta sia regolarmente presente ed efficiente)</p>	<p>La macchina emette uno scontrino fiscale (vedere paragrafo 6.3) che contiene tutti i dati da riportare sui libri contabili.</p> <p>Quando la memoria fiscale è in via di esaurimento, all'inizio dello scontrino di chiusura fiscale viene stampato il numero di chiusure ancora effettuabili.</p>
REPARTI PERIODO	  	
PLU/OFFERTE PERIODO	  	
ATTIVITÀ ORARIA	  	
IVA PERIODO	  	
TOTALIZZATORI CLIENTI	  	
MODALITÀ DI PAGAMENTO	  	

6. CHIUSURE / AZZERAMENTI

FUNZIONE	PROCEDURA	DESCRIZIONE
MOVIM. CLIENTE Dati gruppi clienti	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">6 <small>MNO</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">4 <small>GHI</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>	<p>Se non si inserisce il codice cliente di partenza, l'azzeramento inizia dal primo codice memorizzato appartenente ai gruppi clienti selezionati.</p> <p>Se non si inserisce il codice cliente finale, l'azzeramento prosegue sino all'ultimo codice memorizzato appartenente ai gruppi clienti selezionati</p>
	DA GRUPPO [1÷255] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div>	
	A GRUPPO [1÷255] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div>	
	DA CODICE CLIENTE [iniziale] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div>	
	A CODICE CLIENTE [finale] <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div>	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div>	
TOTALIZZATORI OPERATORE	<div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">9 <small>WXYZ</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">2 <small>ABC</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>	

6.3 Esempio scontrino di chiusura

CHIUSURA FISCALE

	+++++		
	AZZERAMENTO		
	TOT.CORRISPETTIVO GIORNO	00,0	Importo di vendita totale registrato nella giornata
	TOT.CUMULATIVO CORR.	00,0	Importo di vendita progressivo da quando la macchina è stata fiscalizzata
N., importo giornaliero ed importo progressivo delle note di credito	NUM. NOTE DI CREDITO	0	
	IMPORTO GIONALIERO	0,00	
	IMPORTO PROGRESSIVO	0,00	
N. e importo delle operazioni di rettifica, storno e reso	TOT.STORNI	0,00	
	TOT.RETTIFICHE	0,00	
	TOT.RESI	0,00	
N. e importo degli sconti/maggiorazioni	TOT.SCONTI	0,00	
	TOT.MAGGIORAZIONI	0,00	
Importi derivanti da vendite con corrispettivo non riscosso	TOT.RISCOSSI	0,00	
	TOT.NON RISCOSSI	0,00	
N. e importo degli scontrini fiscali annullati	N.SCO.FISC.ANNULLATI	0	
	TOT.SCO.FISC.ANNULLATI	0,00	N. degli scontrini fiscali emessi
	NUM.SCONTR.FISC.	0	N. delle letture memoria fiscale effettuate
	NUM.LETT.MEM.FISC.	0	
	NUM.SCONTR.NON FISC.	0	N. degli scontrini non fiscali emessi
	NUM.FATTURE	0	N. delle fatture emesse
	CORRISPETTIVO FATTURE	0,00	
	01/01/13 12:00	N.0001	
	RIPRISTINI FUNZIO. N.	2	Sigillo elettronico
Informazioni DGFE attuale	SIG.FISC. XXXXXX		
	DGFE N.1 00000000		
	DEL 01/01/13		
	MF XX 00000000		
	----- NON FISCALE -----		Memoria DGFE utilizzata
	MEMORIA DGFE UTILIZZATA	0,001%	
	R00000000		
	----- NON FISCALE -----		

7 RAPPORTI STATISTICI E GESTIONALI

7.1 Informazioni generali

Questo Capitolo descrive le funzioni eseguibili con la macchina in assetto “X - LETTURE”.

Le letture e le stampe non cancellano e non alterano in nessun modo gli archivi e i totalizzatori in cui sono memorizzati i dati.

L'azzeramento di determinati archivi è invece controllato dalle chiusure e azzeramenti periodici di cui si parla al Capitolo 5.

Per effettuare le stampe delle varie letture il registratore di cassa deve essere in assetto “X - LETTURE”.

Per selezionare le seguenti operazioni di lettura e stampa fare riferimento al paragrafo 2.9.

Stampa lista letture disponibili - In assetto “X - LETTURE” premere il tasto



7.2 Tabella letture

FUNZIONE	PROCEDURA
VISUALIZZA NETTO FISCALE	5 JKL Subtotale
VISUALIZZA TOTALE CASSETTO	6 MNO Subtotale
INFORMAZIONI ECR	X
RAPPORTO FINANZIARIO GENERALE	1 ...?#+ Subtotale 0 Spn%#@
RAPPORTO REPARTI GIORNO	2 ABC Subtotale 0 Spn%#@
RAPPORTO REPARTI PERIODO	2 ABC Subtotale 1 ...?#+
RAPPORTO REPARTO SPECIFICO	2 ABC Subtotale 4 GHI [NUMERO REPARTO Subtotale] oppure [TASTO Reparto 1]
RAPPORTO PLU/OFFERTE GIORNO	3 DEF Subtotale 0 Spn%#@
RAPPORTO PLU/OFFERTE PERIODO	3 DEF Subtotale 1 ...?#+
RAPPORTO ATTIVITÀ ORARIA	4 GHI Subtotale 1 ...?#+

7. RAPPORTI STATISTICI E GESTIONALI

FUNZIONE			PROCEDURA
RAPPORTO IVA GIORNO	5 JKL	0 Sp=;%@	Subtotale
RAPPORTO IVA PERIODO	5 JKL	1 ..:!*+-	Subtotale
RAPPORTO GENERALE CLIENTI	6 MNO	0 Sp=;%@	Subtotale
RAPPORTO CLIENTE SPECIFICO	6 MNO	1 ..:!*+-	Subtotale [COD. CLIENTE] Subtotale
	6 MNO	4 GHI	Subtotale
		[N. GRUPPO iniziale (1÷255)]	Subtotale
		[N. GRUPPO finale (1÷255)]	Subtotale
RAPPORTO MOVIM. CLIENTE		[CODICE CLIENTE iniziale]	Subtotale
		[CODICE CLIENTE finale]	Subtotale
		Subtotale	
RAPPORTO GENERALE OPERATORI	9 WXYZ	0 Sp=;%@	Subtotale
RAPPORTO OPERATORE SPECIFICO	9 WXYZ	1 ..:!*+-	Subtotale [COD. OPERATORE] Subtotale
RAPPORTO OPERATORE ATTIVO	9 WXYZ	2 ABC	Subtotale
	9 WXYZ	6 MNO	Subtotale
RAPPORTO MF TRA NUMERI Lettura memoria fiscale tra numeri		N° AZZERAMENTO DI INIZIO LETTURA [VALORE]	Subtotale
		N° AZZERAMENTO DI FINE LETTURA [VALORE]	Subtotale
			TOTALE Contanti
	9 WXYZ	7 PQRS	Subtotale
RAPPORTO MF TRA DATE Lettura memoria fiscale tra date		DATA AZZERAMENTO DI INIZIO LETTURA [GGMAA iniziale]	Subtotale
		DATA AZZERAMENTO DI FINE LETTURA [GGMAA finale]	Subtotale
		TOTALE Contanti	

FUNZIONE	PROCEDURA
RAPPORTO MF SOMMA TRA DATE Lettura somma memoria fiscale tra date	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">9 <small>WXYZ</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">8 <small>TUV</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>
	DATA AZZERAMENTO DI INIZIO LETTURA [GGMMAA iniziale] Subtotale
	DATA AZZERAMENTO DI FINE LETTURA [GGMMAA finale] Subtotale
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> TOTALE <small>Contanti</small> </div>
RAPPORTO MF SOMMA TRA NUMERI Lettura somma memoria fiscale tra numeri	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">9 <small>WXYZ</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">9 <small>WXYZ</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>
	N° AZZERAMENTO DI INIZIO LETTURA [N. CHIUSURA iniziale] Subtotale
	N° AZZERAMENTO DI FINE LETTURA [N. CHIUSURA finale] Subtotale
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> TOTALE <small>Contanti</small> </div>
RAPPORTO LETT. TOTALE DGFE Totale giornale di fondo elettronico	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">8 <small>TUV</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">0 <small>Spe=!*@</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>
	(per interrompere la lettura, premere il tasto C)
RAPPORTO LETT. DGFE DATA Contenuto giornale di fondo elettro- nico tra date	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">8 <small>TUV</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">1 <small>...!2+-</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>
	DATA DELLA GIORNATA INIZIALE CONSIDERATA [GGMMAA iniziale] Subtotale
	DATA DELLA GIORNATA FINALE CONSIDERATA [GGMMAA finale] Subtotale
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Subtotale</div>
RAPPORTO DGFE DATA > NSCO Contenuto giornale di fondo elettro- nico in un dato giorno tra numeri di scontrino	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">8 <small>TUV</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">2 <small>ABC</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>
	DATA DELLA GIORNATA CONSIDERATA [GGMMAA] Subtotale
	N° DEL PRIMO SCONTRINO DA RISTAMPARE [n. scontrino iniziale] Subtotale
	N° DELL'ULTIMO SCONTRINO DA RISTAMPARE [n. scontrino finale] Subtotale
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Subtotale</div>
RAPPORTO LETT. INFO. DGFE Dati identificativi giornale di fondo elettronico	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">8 <small>TUV</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">3 <small>DEF</small></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Subtotale</div> </div>

7. RAPPORTI STATISTICI E GESTIONALI

FUNZIONE

PROCEDURA

8 **8** Subtotale
TUV TUV

RAPPORTO LETT. DGFE DATA
NOTA DI CREDITO

DATA DELLA GIORNATA INIZIALE CONSIDERATA [GGMMAA iniziale]

Subtotale

Lettura DGFE delle note di credito
tra date

DATA DELLA GIORNATA FINALE CONSIDERATA [GGMMAA finale]

Subtotale

Subtotale

8 **9** Subtotale
TUV WXYZ

RAPPORTO DGFE DATA > NSCO
NOTA DI CREDITO

DATA DELLA GIORNATA CONSIDERATA [GGMMAA]

Subtotale

Lettura DGFE delle note di credito
in un dato giorno tra numeri di note
di credito

NUMERO DELLA PRIMA NOTA DI CREDITO DA RISTAMPARE [n. nota di
credito iniziale]

Subtotale

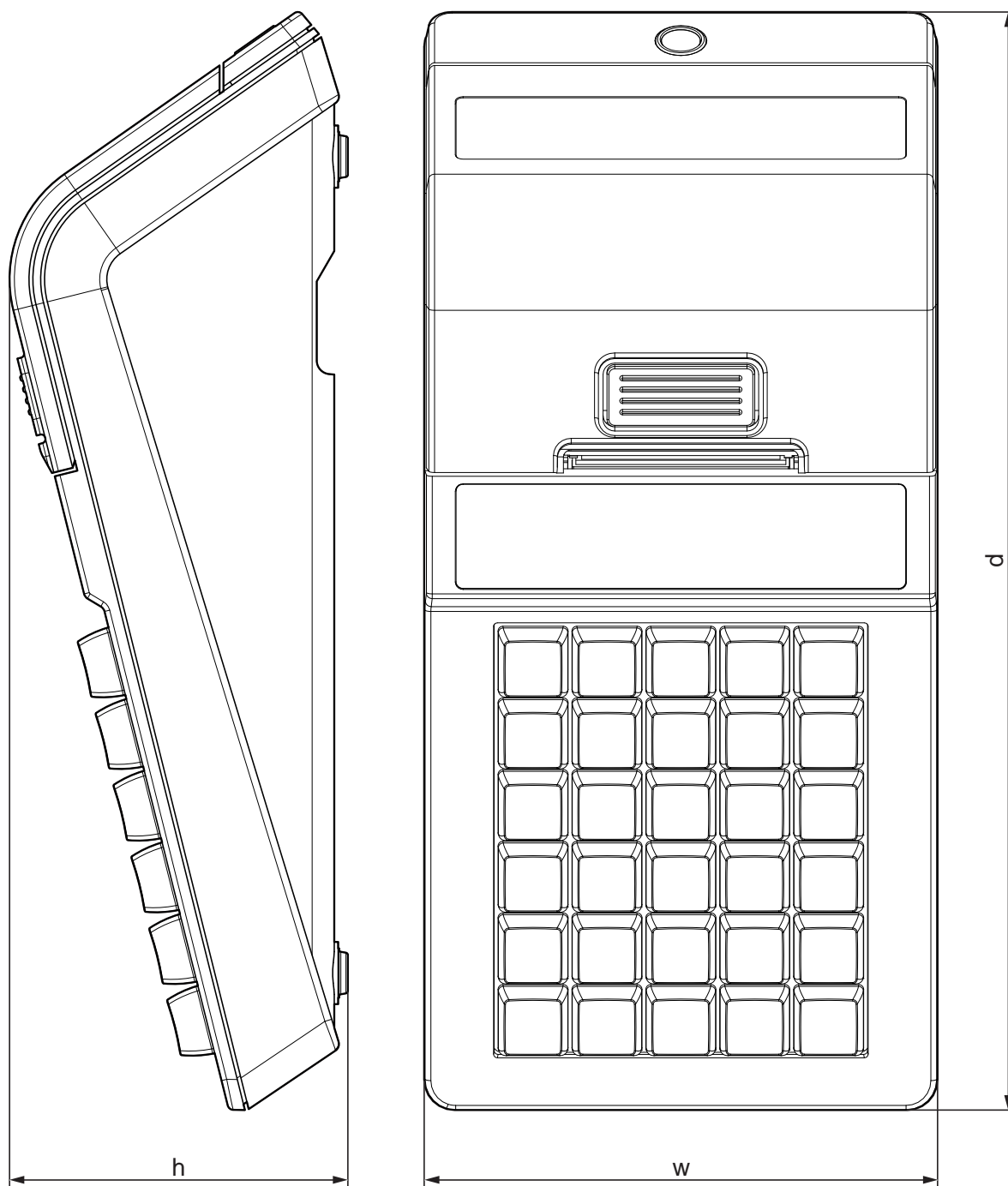
NUMERO DELL'ULTIMA NOTA DI CREDITO DA RISTAMPARE [n. nota di
credito finale]

Subtotale

Subtotale

8 CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche generali	<ul style="list-style-type: none">– Fino a 12 reparti merceologici– Fino a 3000 PLU (con codice a 13 cifre)– 6 forme di pagamento– Correzioni– Gestione I.V.A.– Arrotondamento del subtotale– Intestazione scontrino su 8 righe (max. 32 caratteri)– Visualizzazione data e ora– RegISTRAZIONI con ripetizione del prezzo– Calcolo del resto– Possibilità di annullo e storno di una singola vendita o di annullo dell'intero scontrino– Entrate e prelievi di cassa– Rapporti di cassa, statistici e grafici– Personalizzazione grafica degli scontrini
Stampante termica	<ul style="list-style-type: none">– Stampante termica: 57.5 mm– Velocità: max. 90 mm/sec.– Colonne di stampa: 32 (normale) / 38 (compresso)– Stampa di caratteri in doppia altezza, caratteri compressi, grafica– Sensore di fine carta
Visori	<ul style="list-style-type: none">– LCD grafico, 122x32 con retro illuminazione– Indicatori grafici di stato operativo
Interfacce	<ul style="list-style-type: none">– 1 (RJ45 a 8 poli) connettore per collegamento seriale– 1 (RJ12 a 6 poli) connettore per collegamento cassetto solo con alimentazione 6V– 1 (USB Micro-B slave) connettore per collegamento USB
Caratteristiche fisiche	<ul style="list-style-type: none">– Dimensioni (vedi immagine seguente): 132 (w) x 282 (d) x 87 (h) mm– Temperatura: +0 °C / +40 °C– Umidità relativa: 10-85% (0 °C / +40 °C)– Alimentazione: batteria al litio 7,4V 1500 mAh, carica batteria 230 Vac 43-67 Hz / 15 Vdc 0,8 A





Sede legale

Via del Paracadutista, 11-11/A-11/B
42122 Reggio Emilia
Italy

Tel. +39 0522 23.20.60
Fax +39 0522 23.25.01

info@italretail.it
www.italretail.it