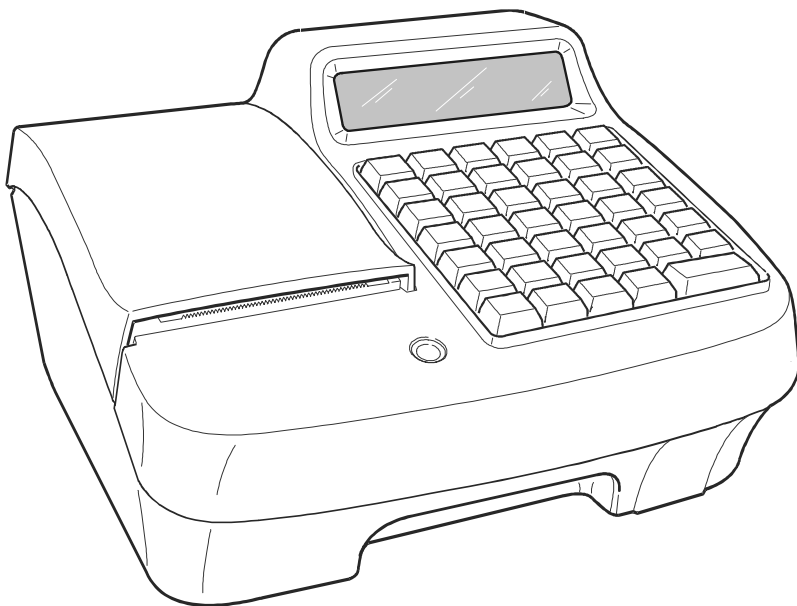


REGISTRATORE DI CASSA - NETTUNA 250

ISTRUZIONI PER L'USO



Pubblicazione emessa da:

Olivetti S.p.A.
Gruppo Telecom Italia
Via Jervis, 77 - 10015 Ivrea (TO)

*Copyright © 2014, by Olivetti
Tutti i diritti riservati.*

Questo manuale descrive il misuratore fiscale CRF 4055 commercializzato con la denominazione NETTUNA 250 (applicabile dalla release firmware R.2.4.0I V.03).

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto descritto in questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

I requisiti qualitativi di questo prodotto sono attestati dall'apposizione della marcatura  sul prodotto.



Si richiama l'attenzione sulle seguenti azioni che possono compromettere la conformità sopra attestata, oltre, naturalmente, le caratteristiche del prodotto:

- errata alimentazione elettrica
- errata installazione o uso errato o improprio o comunque difforme dalle avvertenze riportate sul manuale d'uso fornito col prodotto
- sostituzione di componenti o accessori originali con altri di tipo non approvato dal costruttore, o effettuata da personale non autorizzato.

Sicurezza dell'utente

Collegare la macchina ad una presa di corrente che sia posta nelle vicinanze e sia facilmente accessibile.

Accedere alla zona del gruppo di stampa ai soli fini della sostituzione accessori. Non usare la macchina sopra o vicino a fonti di calore (p.e. radiatori) o molto vicino all'acqua (p.e. piscine o docce).

Per scollegare effettivamente l'apparecchio, occorre disinserire la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Per pulire la macchina scollegarla dalla presa di corrente, usare un panno umido e non usare liquidi corrosivi.

INDICE

1. INTRODUZIONE.....	1-1
2. PRECAUZIONI DI SICUREZZA E NORME GENERALI PER L'UTILIZZO	2-1
3. INSTALLAZIONE E FISCALIZZAZIONE.....	3-1
CONTENUTO DELL'IMBALLO.....	3-1
INSTALLAZIONE	3-1
FISCALIZZAZIONE	3-1
LIBRETTO DI DOTAZIONE	3-1
VERIFICAZIONE PERIODICA	3-2
PREAVVISO DI SCADENZA VERIFICAZIONE	3-2
4. CONOSCERE IL MISURATORE FISCALE	4-1
COMPONENTI PRINCIPALI	4-1
TASTIERA	4-2
DESCRIZIONE DELLA FUNZIONALITÀ DEI TASTI	4-2
FUNZIONALITÀ DEL TASTO SHIFT	4-5
FUNZIONI F1 – F2 – F3.....	4-6
COMPILAZIONE DI CAMPI ALFANUMERICI.....	4-6
PROGRAMMAZIONE TASTIERA (SET 252) – CODICI INCROCI DEI TASTI.....	4-7
PROGRAMMAZIONE TASTIERA (SET 251) – CODICI DELLE FUNZIONI.....	4-8
DISPLAY	4-9
DISPLAY OPERATORE	4-9
DISPLAY CLIENTE	4-9
GRUPPO DI STAMPA.....	4-10
DISPOSITIVI COLLEGABILI	4-10
5. ALIMENTAZIONE ELETTRICA.....	5-1
CARATTERISTICHE OPERATIVE DELL'ALIMENTAZIONE.....	5-1
COLLEGAMENTO DELL'ADATTATORE DI RETE	5-1
ACCENSIONE E SPEGNIMENTO	5-1
6. INSERIMENTO ROTOLO CARTA E GIORNALE DI FONDO DGFE.....	6-1
INSERIMENTO ROTOLO CARTA	6-1
INSERIMENTO DEL DGFE	6-3
INSERIMENTO DEL D.G.F.E.	6-3
RIMOZIONE DEL DISPOSITIVO MULTIMEDIA CARD	6-4

7. FUNZIONALITA'	7-1
LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE E LE FUNZIONI OPERATIVE	7-1
ASSETTI OPERATIVI	7-4
SPEGNIMENTO E RIACCENSIONE DEL MISURATORE FISCALE	7-4
GESTIONE DEI CODICI DI ACCESSO AGLI ASSETTI OPERATIVI	7-5
GESTIONE DEI LIVELLI DI ACCESSIBILITA' ALLE FUNZIONI	7-5
8. TRANSAZIONI DI VENDITA	8-1
GESTIONE DEGLI OPERATORI	8-1
ATTIVAZIONE OPERATORE E TURNO	8-2
DISATTIVAZIONE OPERATORE E TURNO	8-2
VISUALIZZAZIONE DELL'OPERATORE ATTIVO	8-2
SCONTRINO DI VENDITA CON "ECO-CONTRIBUTO RAEE"	8-3
VENDITA SU REPARTO CON PAGAMENTO IN CONTANTI	8-4
VENDITA SU PLU CON PAGAMENTO IN CONTANTI	8-5
VENDITA CON ALTRE FORME DI PAGAMENTO	8-5
PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO NON RISCOSSO	8-7
CONVERSIONE VALUTE	8-7
VENDITA CON PAGAMENTO IN VALUTA	8-8
RESTO	8-8
CORREZIONI	8-9
VENDITA CON SCONTO	8-10
VENDITA CON MAGGIORAZIONE	8-11
RESO MERCE	8-12
RESO MERCE CON EMISSIONE DI UN DOCUMENTO DI "NOTA DI CREDITO"	8-12
BONIFICO	8-15
VENDITA CON SCONTRINO DOCUMENTALE (INSERIMENTO CODICE FISCALE)	8-16
VENDITA A CREDITO	8-16
RECUPERO CREDITO	8-17
UNIONE SCONTRINI	8-17
SCONTRINO MULTIPLO	8-17
VERSAMENTI	8-18
PRELIEVI	8-18
DUPLICATO SCONTRINO	8-18
VISUALIZZAZIONE DEL PREZZO ATTRIBUITO AD UN REPARTO O AD UN PLU	8-18
VISUALIZZAZIONE DEL TOTALE PRECEDENTE	8-18
VISUALIZZAZIONE DEL TOTALE CONTANTE IN CASSA	8-19
UTILIZZO DEL LETTORE DI CODICI A BARRE	8-19
LETTURA MANUALE DEL CODICE	8-19

9. STAMPA DELLE FATTURE.....	9-1
STAMPA FATTURA.....	9-2
STAMPA FATTURA/NOTA DI CREDITO	9-3
CARATTERISTICHE DELLA FATTURA	9-4
FATTURA EMESSA TRAMITE LA STAMPANTE	9-4
FATTURA DI VENDITA: OPERAZIONI CONSENTITE	9-5
FATTURA DI VENDITA: OPERAZIONI NON CONSENTITE	9-5
FATTURA / NOTA DI CREDITO	9-5
PAGAMENTO PRECEDENTI CORRISPETTIVI NON RISCOSSI	9-6
PROGRAMMAZIONE E STAMPA FATTURA	9-7
PROGRAMMAZIONE DIRETTA DELLA TASTIERA - SET 251	9-7
PROGRAMMAZIONE INDIRETTA DELLA TASTIERA - SET 252.....	9-7
PROGRAMMAZIONE DELL' INTESTAZIONE - SET 302	9-8
PROGRAMMAZIONE DELL' INTESTAZIONE DELLA FATTURA -	
SET 338	9-9
PROGRAMMAZIONE SERIE E NUMERO INIZIALE FATTURE -	
SET 339	9-9
IMPOSTAZIONE E STAMPA DELLA FATTURA	9-10
IMPOSTAZIONE E STAMPA DELLA FATTURA/NOTA DI	
CREDITO	9-11
FORMATO FATTURE, FATTURE/NOTE DI CREDITO, RAPPORTO DI	
CHIUSURA FISCALE E RAPPORTO DI LETTURA DELLA MEMORIA	
FISCALE	9-12
FATTURA/NOTA DI CREDITO (RESO).....	9-13
RAPPORTO DI CHIUSURA FISCALE.....	9-14
LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE.....	9-15
CORRISPETTIVI NON RISCOSSI E CORRISPONDENTI PAGAMENTI ..	9-16
 10. UTILIZZO DEL GIORNALE DI FONDO	
ELETTRONICO (DGFE)	10-1
INIZIALIZZAZIONE DI UN DGFE NUOVO O CANCELLATO	10-1
SOSTITUZIONE DEL DGFE	10-2
ESAURIMENTO DELLA MEMORIA DEL DGFE	10-2
LETTURA E STAMPA DEL CONTENUTO DEL DGFE.....	10-2
LETTURA RAPIDA DEL DGFE CON IL TASTO [SHIFT] 	10-3
RICERCA DEGLI SCONTRINI SUL DGFE.....	10-4
STAMPA DI UNO SCONTRINO FISCALE O NON FISCALE	
EMESSO IN UNA CERTA DATA	10-5
STAMPA SCONTRINI FISCALI, NON FISCALI O FISCALI E	
NON FISCALI EMESSI IN UNA CERTA DATA	10-5
STAMPA SCONTRINI FISCALI O NON FISCALI,	
PER INTERVALLO DI SCONTRINI	10-6

STAMPA SCONTRINI FISCALI , NON FISCALI, O FISCALI E NON FISCALI PER INTERVALLO DI DATE	10-7
STAMPA DEI DATI DI IDENTIFICAZIONE DEL DGFE	10-8
STAMPA DEI DATI DI IDENTIFICAZIONE DEI DGFE UTILIZZATI	10-9
CANCELLAZIONE DEL DGFE	10-9
11. RAPPORTI GIORNALIERI E PERIODICI.....	11-1
RAPPORTI	11-1
RAPPORTI GIORNALIERI E PERIODICI	11-2
RAPPORTI PERIODICO 1 E PERIODICO 2	11-3
STAMPA DEI RAPPORTI IN ASSETTO X	11-5
RAPPORTO DEI REPARTI	11-5
RAPPORTO RELATIVO A TUTTI I PLU.....	11-6
RAPPORTO DEI PLU ORDINATO PER REPARTO.....	11-7
RAPPORTO GESTIONALE	11-8
RAPPORTO DEI MOVIMENTI DI CASSA	11-9
RAPPORTO DELLE VENDITE PER ORA	11-10
RAPPORTO DELLE VALUTE	11-11
RAPPORTO RELATIVO A TUTTI I PLU.....	11-11
RAPPORTO DEGLI OPERATORI	11-12
STAMPA DEI RAPPORTI GESTIONALI IN ASSETTO Z.....	11-14
RAPPORTO FISCALE Z10	11-14
RAPPORTO SCORPORO IMPOSTE Z20	11-16
ESECUZIONE AUTOMATICA DEI RAPPORTI	11-17
12. LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE	12-1
VISUALIZZAZIONE E STAMPA DEL CORRISPETTIVO GIORNALIERO RISCOSSO.....	12-1
STAMPA DEI CORRISPETTIVI PROGRESSIVI TRA DUE RAPPORTI FISCALI	12-1
STAMPA DEI CORRISPETTIVI PROGRESSIVI TRA DUE DATE	12-3
STAMPA DEL CORRISPETTIVO GIORNALIERO TRA DUE DATE.....	12-5
STAMPA DEL CONTENUTO INTEGRALE DELLA MEMORIA FISCALE	12-6
13. PROCEDURE PER LA PROGRAMMAZIONE	13-1
MESSAGGI DI ERRORE	13-1
PROGRAMMAZIONE DELLA TASTIERA.....	13-5
STAMPA LA CONFIGURAZIONE DELLA TASTIERA – SET 250.....	13-5
PROGRAMMAZIONE DIRETTA DELLA TASTIERA - SET 251	13-5
PROGRAMMAZIONE INDIRETTA DELLA TASTIERA - SET 252.....	13-6
PROGRAMMAZIONE DELLA DATA E L'ORA - SET 151	13-8

DEFINIRE IL METODO DI INSERIMENTO DEI DATI RELATIVI ALL'INTESTATARIO DELLA FATTURA - SET 155.....	13-9
PROGRAMMAZIONE DELLO SCONTRINO	13-10
IMPOSTAZIONE DELL'INTESTAZIONE SCONTRINO - SET 302...	13-10
IMPOSTAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA A FINE SCONTRINO.....	13-11
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA - SET 320	13-11
PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA - SET 303	13-11
IMPOSTAZIONE MESSAGGIO PER PRONOSTICI DI GIOCO E PORTAFORTUNA.....	13-12
PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO STAMPATO - SET 210 - SET 211 - SET 212	13-12
PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI DESCRIZIONE DELL'ECO-CONTRIBUTO RATE - SET 340 PER VALORE.....	13-14
DELL'ECO-CONTRIBUTO RATE - SET 341 GENERICO	13-14
PROGRAMMAZIONE DEI REPARTI - SET 401	13-15
PROGRAMMAZIONE DELLE PLU – SET 501	13-17
PROGRAMMAZIONE DELLE ALIQUOTE IVA - SET 308	13-18
PROGRAMMAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO (PASSWORD).....	13-19
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE - SET 360.....	13-19
ABILITAZIONE/MODIFICA DEL CODICE DI ACCESSO “SUPERVISORE” - SET 361.....	13-19
ABILITAZIONE/MODIFICA CODICE DI ACCESSO “CASSIERE” - SET 362.....	13-20
PROGRAMMAZIONE DEL CODICE CASSA - SET 301	13-21
PROGRAMMAZIONE DEGLI SCONTI - SET 307	13-21
PROGRAMMAZIONE DELLE MAGGIORAZIONI - SET 309	13-22
PROGRAMMAZIONE DEGLI OPERATORI	13-23
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DELLA GESTIONE DEGLI OPERATORI - SET 370	13-23
PROGRAMMAZIONE ANAGRAFICA DEGLI OPERATORI - SET 601	13-23
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE STAMPA DEL TOTALE CASSA NELLO SCONTRINO PRELIEVO/VERSAMENTO E NELLA FUNZIONE SET150 – SET 368	13-24
STAMPARE IL LIVELLO DI ACCESSIBILITA’ DELLE FUNZIONI – SET 255	13-24
PROGRAMMARE IL LIVELLO DI ACCESSIBILITA’ DELLE FUNZIONI – SET 256	13-24
PROCEDURA PER LA STAMPA DELLE IMPOSTAZIONI DELLE ICONE E DEI MESSAGGI PROMOZIONALI – SET 200	13-26
SCONTRINI FORTUNATI CON PROGRAMMAZIONE AD IMPORTO....	13-26
PROGRAMMAZIONE DEL PERIODO DI PREAVVISO DI SCADENZA VERIFICAZIONE PERIODICA - SET 131	13-27

PROGRAMMAZIONE DELLE FORME DI PAGAMENTO - SET 304	13-28
PROGRAMMAZIONE DEI DESCRITTORI DEI	
GRUPPI MERCEOLOGICI - SET 305	13-29
PROGRAMMAZIONE DELLA FUNZIONE DI RESO MERCE CON	
EMISSIONE DI UN DOCUMENTO DI "NOTA DI CREDITO" - SET 354	13-30
PROGRAMMAZIONE DELL'ESECUZIONE AUTOMATICA	
DEI RAPPORTI - SET 315 / 316	13-31
SELEZIONE DEL NUMERO DEGLI ULTIMI SCONTRINI	
GIORNALIERI DA STAMPARE - SET 363	13-32
PROGRAMMAZIONE DELLA SOGLIA DEL "QUASI FINE MEMORIA	
D.G.F.E." SET 364	13-32
PROGRAMMAZIONE DEL NUMERO DI CARATTERI	
PER RIGA DI STAMPA - SET 322	13-32
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DELL'INTERFACCIA USB	
SLAVE - SET 906	13-33
VISUALIZZAZIONE, IN ASSETTO DI COLLEGAMENTO,	
DELL'OPERAZIONE RICHIESTA CON I COMANDI DA REMOTO	13-33
PROGRAMMAZIONE DELLA MODALITÀ DI LAVORO	
IN CONNESSIONE AD HOST - SET 353	13-34
SET 359 - ABILITAZIONE STAMPA SU SCONTRINO DEL CODICE	
ARTICOLO LETTO DA CODICE A BARRE	13-34
PROGRAMMAZIONE DELLO SCONTRINO MULTIPLO - SET 366	13-34
STAMPA, SULLO SCONTRINO DI VENDITA, DEL NUMERO DI	
TRANSAZIONI O DEI PEZZI VENDUTI - SET 367	13-35
INTRODUZIONE E STAMPA DI UN CODICE ALFA-NUMERICO	
NELLO SCONTRINO DI VENDITA	13-35
ACQUISIZIONE DA BARCODE READER DEL	
CODICE FISCALE DEL CLIENTE DURANTE UNA	
OPERAZIONE DI VENDITA (SCONTRINO DOCUMENTALE)	13-35
STAMPA SULLO SCONTRINO DI VENDITA DEL	
NUMERO DI TRANSAZIONI O DEI PEZZI VENDUTI	13-35
PROGRAMMAZIONI VARIE	13-36
PROGRAMMAZIONE DELL'INSERIMENTO AUTOMATICO DEL	
PUNTO DECIMALE NELL'IMPORTO DI VENDITA	
(ADD MODE) - SET 352	13-36
PROGRAMMAZIONE DEL VALORE MASSIMO	
DEL RESTO - SET 311	13-36
PROGRAMMAZIONE DELLA GESTIONE DEL CALCOLO	
OBBLIGATORIO DEL RESTO - SET 318	13-36
PROGRAMMAZIONE DELLA GESTIONE DI UNA	
VENDITA "A PREZZO ZERO" - SET 321	13-37
PROGRAMMAZIONE DEL DESCRITTORE PER LA FUNZIONE	
"BONIFICO" - SET 310	13-37
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE OBBLIGO ESECUZIONE	
DEL RAPPORTO FISCALE AL CAMBIO DATA - SET 306	13-38

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE OBBLIGO CASSETTO CHIUSO - SET 312	13-38
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DEL CODICE FARMACIA - SET 325	13-38
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DEL CODICE BILANCIA - SET 326	13-39
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE SEGNALE ACUSTICA DI AVVENUTA LETTURA DEL LETTORE DI CODICI A BARRE - SET 356	13-39
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DELLA STAMPA DEL "TOTALE" IN LIRE - SET 357	13-40
PROGRAMMAZIONE DELLA REGISTRAZIONE DEGLI SCONTRINI SU D.G.F.E. SET 365 - SET 358	13-40
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE STAMPA, SULLO SCONTRINO DI VENDITA, DEL CODICE ARTICOLO LETTO DAL LETTORE DI CODICE A BARRE - SET 359	13-41
INSERIMENTO DEL CODICE A BARRE DI UN ARTICOLO PLU ...	13-42
MODIFICA DI UNA PLU AD ACCESSO CON CODICE A BARRE ..	13-43
CANCELLAZIONE DI UNA PLU AD ACCESSO CON CODICE A BARRE	13-44
FORMATTAZIONE DELLE PLU	13-44
STAMPA DELLE PLU AD ACCESSO CON CODICE A BARRE	13-45
STAMPA DELLE PROGRAMMAZIONI DEL MISURATORE FISCALE .	13-46
STAMPA DELLA CONFIGURAZIONE DEL MISURATORE FISCALE - SET 314	13-46
STAMPA DELLE PROGRAMMAZIONI GENERALI - SET 300	13-46
STAMPA DELLA PROGRAMMAZIONE DEI REPARTI - SET 400	13-47
STAMPA DELLA PROGRAMMAZIONE DELLE PLU AD ACCESSO DIRETTO - SET 500	13-47
STAMPA DELLA ANAGRAFICA DEGLI OPERATORI - SET 600	13-47
STAMPA DELLE IMPOSTAZIONI DEI PARAMETRI DELL'INTERFACCIA SERIALE - SET 900	13-48
ABILITAZIONE SERVIZIO DI RETE - SET 919	13-48
SET 920, SET 921, SET 922, SET 923, SET 924, SET 925, SET 926, SET 927, SET 928, SET 929, SET 930 - PROGRAMMAZIONE INTERFACCIE DI RETE	13-49
SET 931 - MODALITÀ AGGIORNAMENTO FIRMWARE	13-50
SET 932 - MODALITÀ AGGIORNAMENTO DATABASE	13-50
SET 933 - STAMPA DIAGNOSTICA DI RETE	13-50
SET 963 - ABILITAZIONE MESSAGGISTICA SU DISPLAY OPERATORE (COLL.)	13-50

14. SALVATAGGIO / RIPRISTINO DATI DA CHIAVETTA USB O DALLA MEMORIA INTERNA	14-1
SALVATAGGIO DEI DATI – SET 345	14-2
RIPRISTINO DEI DATI – SET 346	14-4
RIPRISTINO DEI PLU AD ACCESSO CON LETTORE DI CODICE A BARRE – SET 347.....	14-5
ABILITAZIONE SALVATAGGIO E RIPRISTINO DEI DATI SULLA MEMORIA INTERNA – SET 156.....	14-6
CANCELLAZIONE DATI MEMORIA INTERNA (/RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA) – SET 101.....	14-6
A. PROGRAMMAZIONE MESSAGGI PROMOZIONALI	A-1
INTRODUZIONE.....	A-1
SELEZIONE ICONE CATEGORIE MERCEOLOGICHE	A-1
SELEZIONE ICONE FESTIVITÀ E RICORRENZE	A-2
SCONTRINI FORTUNATI CON PROGRAMMAZIONE AD IMPORTO.....	A-4
PROCEDURA PER LA STAMPA DI ICONE E FRASI.....	A-4
CLASSIFICAZIONE GENERALE DELLE ICONE - CATEGORIE MERCEOLOGICHE.....	A-5
ALIMENTARI.....	A-5
ABBIGLIAMENTO	A-8
RISTORAZIONE	A-9
EDILIZIA – COLORIFICI	A-10
OGGETTI PREZIOSI	A-10
ELETTRONICA.....	A-11
CARTOLERIE – GIOCATTOLI.....	A-12
COSMETICA.....	A-12
ANIMALI.....	A-13
GIARDINAGGIO	A-13
AUTO - MOTO - CICLI	A-13
FOTO - OTTICA.....	A-13
MINUTERIE METALLICHE	A-14
LEGNAMI – MOBILI	A-14
VETRO – CERAMICHE	A-14
FESTIVITA' E RICORRENZE	A-15
ELENCO FRASI PROMOZIONALI	A-16

B. MESSAGGI DI ERRORE.....	B-1
MESSAGGI STAMPATI	B-1
MESSAGGI SUL RAPPORTO “Z10”	B-1
MESSAGGI SUI RAPPORTI DI LETTURA DEL DGFE	
E NEI TREND DELLA MEMORIA FISCALE	B-1
ERRORI RIMOVIBILI ATTRAVERSO INTERVENTO OPERATORE ..	B-2
ERRORI VISUALIZZATI DURANTE LA GESTIONE OPERATORI	B-5
ERRORI RELATIVI AL DGFE RIMOVIBILI ATTRAVERSO	
INTERVENTO OPERATORE.....	B-6
C. RISOLUZIONE ANOMALIE	C-1
D. CARATTERISTICHE TECNICHE.....	D-1
CARROZZERIA	D-1
STAMPANTE TERMICA INTEGRATA.....	D-1
ALIMENTATORE	D-1
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	D-1
COMPONENTI INTERNI	D-1
DATI DI ALIMENTAZIONE.....	D-1
CARATTERISTICHE AMBIENTALI	D-2
DIMENSIONI E PESO	D-2
OPZIONI	D-2

1. INTRODUZIONE

Il misuratore fiscale descritto in questo manuale consente la registrazione, ai fini fiscali, dei dati relativi alla vendita di merci o servizi e rappresenta uno strumento indispensabile per la gestione del punto di vendita.

NETTUNA 250 e' adatto e utile per chi deve integrare nell'arredo un piccolo registratore di cassa con grandi potenzialità ed estrema facilità d'uso.

La stampa dei diversi rapporti giornalieri o di periodo, permette di avere una visione completa di tutti i dati contabilizzati con l'elenco dettagliato delle operazioni di vendita e di pagamento registrate.

Le principali caratteristiche e prestazioni del prodotto sono:

- Possibilità di programmare fino a 12 reparti e fino a 500 PLU
- Modulo di stampa per l'emissione di scontrini da 57,5 mm di ampiezza.
- Giornale elettronico **DGFE** per la registrazione dei dati del giornale di fondo.
- Possibilità di integrare lo scontrino fiscale con il codice fiscale del cliente, la quantità e la descrizione dei beni o dei servizi venduti, ed essere perciò utilizzato con valore di ricevuta fiscale.
- Possibilità di stampare sullo scontrino fiscale un messaggio promozionale e un messaggio di cortesia, disegni di grafica merceologica con relativi testi personalizzati di commento.
- Attraverso le 2 interfacce USB si può collegare a dispositivi esterni quali lettore di codici a barre, personal computer, dei dispositivi per l'acquisizione/esportazione di dati gestionali. Una ulteriore interfaccia consente il collegamento di un cassetto portavalori.

2. PRECAUZIONI DI SICUREZZA E NORME GENERALI PER L'UTILIZZO

Nota: prima di procedere con l'utilizzo del prodotto, leggere attentamente questa sezione.

- Assicurarsi che le caratteristiche elettriche dell'alimentatore del misuratore fiscale (230 Vca, 50 Hz) corrispondano a quelle della rete di alimentazione.
- Collegare il misuratore fiscale ad un impianto elettrico a norma.
- Non esporre il misuratore fiscale alla luce diretta del sole, vicino all'acqua, a fonti di calore, né in luoghi umidi o molto polverosi.
- In caso di fumo, odore o rumori insoliti provenienti dal misuratore, scollegare il prodotto dalla rete elettrica e contattare l'assistenza tecnica.
- Non tirare la carta dalla bocchetta d'uscita quando la copertura del misuratore fiscale è chiusa.
- Non aprire la copertura del misuratore durante la stampa.
- Non effettuare interventi sul misuratore fiscale ed eccezione delle procedure indicate per la risoluzione dei problemi.
- Non tentare di smontare o modificare il prodotto.
- Non inserire corpi estranei nel misuratore fiscale.
- Se il misuratore fiscale è collegato all'adattatore di rete e rimane incustodito per lunghi periodi, scollegare l'adattatore di rete dalla rete di alimentazione.

AVVERTENZA: *il misuratore fiscale deve essere predisposto con il rotolo carta caricato e il dispositivo del giornale di fondo inserito correttamente per poter entrare nella modalità operativa.*

3. INSTALLAZIONE E FISCALIZZAZIONE

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Il misuratore fiscale è fornito in un unico imballo contenente i seguenti componenti:

- Misuratore fiscale
- Adattatore di rete
- Istruzioni per l'uso
- Libretto di dotazione fiscale
- Un rotolo carta termica di prima dotazione
- Un dispositivo Multimedia card
- kit fissaggio cassetto.

Nota: se il giornale di fondo elettronico (DGFE) non è presente nell'imballo, è già inserito all'interno del misuratore fiscale.

INSTALLAZIONE

L'installazione del misuratore e le prove di funzionamento preliminari sono effettuate dal tecnico incaricato.

FISCALIZZAZIONE

L'abilitazione definitiva all'uso del registratore come apparecchio misuratore fiscale, è effettuata da un tecnico autorizzato attraverso l'esecuzione della procedura di attivazione della memoria fiscale (fiscalizzazione).

LIBRETTO DI DOTAZIONE

Al misuratore fiscale e' abbinato il "LIBRETTO DI DOTAZIONE" stampato in conformità alle relative disposizioni di legge e che deve essere conservato con cura essendo per legge parte integrante dell'apparecchio.

I dati che devono essere registrati sul "LIBRETTO DI DOTAZIONE" da parte del tecnico e da parte dell'utente sono:

- dati di installazione
- successivi dati di manutenzione

AVVERTENZA: *lo smarrimento, il furto o la distruzione del libretto dovrà essere denunciata presso una caserma dell'Arma dei Carabinieri o della Polizia. Copia della denuncia dovrà essere consegnata al Concessionario di competenza che provvederà a richiedere un nuovo libretto di dotazione per il cliente. La copia della denuncia dovrà, inoltre, essere conservata nel nuovo libretto di dotazione.*

VERIFICAZIONE PERIODICA

L'uso fiscale del misuratore è subordinato alla verifica periodica annuale che consiste nella certificazione della sua integrità da parte di tecnici autorizzati.

La verifica periodica viene eseguita su richiesta dell'utente all'atto della messa in servizio del misuratore fiscale e ripetuta annualmente. Gli estremi della richiesta sono annotati dall'utente all'interno dell'apposita sezione del libretto di dotazione.

L'esito della verifica è registrato dal tecnico autorizzato all'interno di una apposita sezione del libretto di dotazione:

- Nel caso di esito positivo sul misuratore fiscale viene applicata una targhetta antistrappo di colore verde che riporta gli estremi identificativi del tecnico e la data di scadenza annuale.
- Nel caso di difformità fiscale sul misuratore fiscale viene applicata una targhetta di colore rosso ed il misuratore deve essere rimosso dal locale di vendita esposto al pubblico.

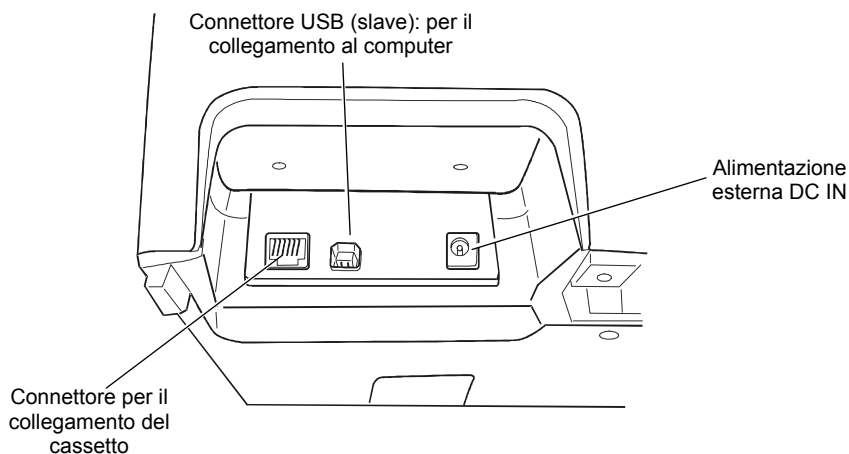
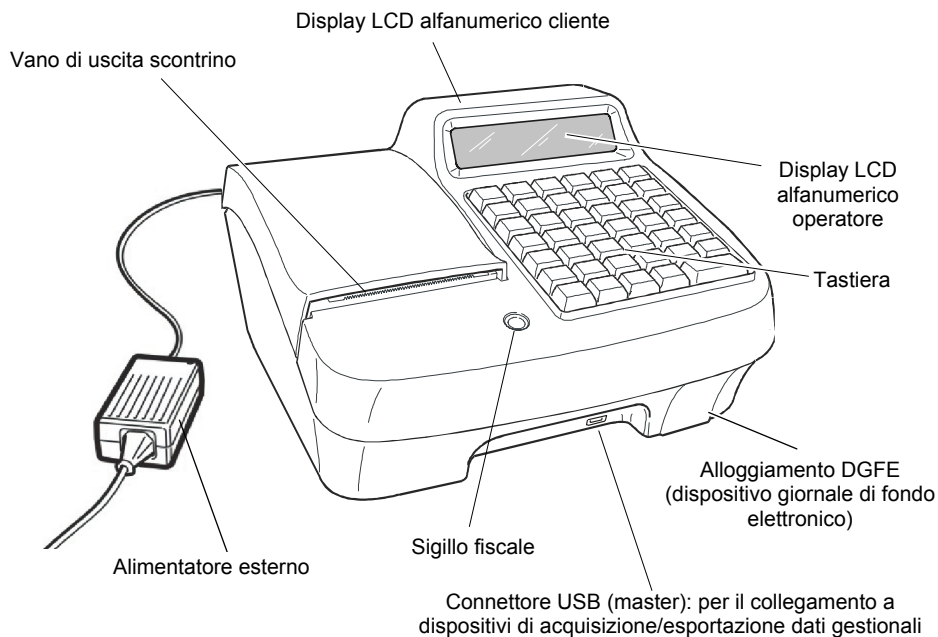
PREAVVISO DI SCADENZA VERIFICAZIONE

L'approssimarsi della scadenza della verifica periodica è segnalata attraverso **la stampa automatica** di un messaggio sulla base di un periodo di preavviso programmabile dall'utente.

La data di scadenza è registrata per attivazione di uno specifico comando da parte del tecnico di verifica in concomitanza con l'apposizione dell'etichetta verde di convalida della macchina.

4. CONOSCERE IL MISURATORE FISCALE

COMPONENTI PRINCIPALI

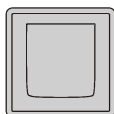
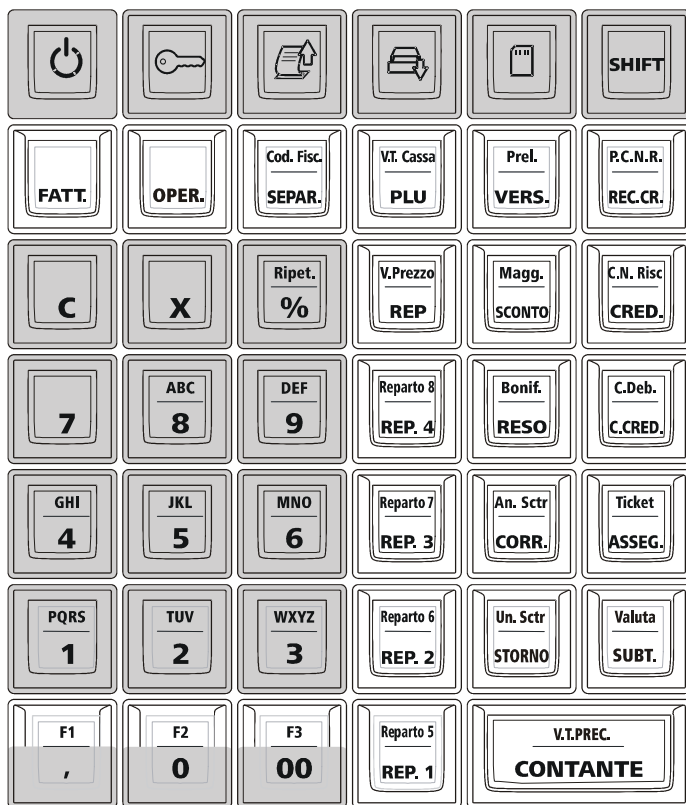


TASTIERA

Il misuratore fiscale consente di selezionare, attraverso una funzione in assetto SET, quattro diverse configurazioni di tastiera.

La configurazione della tastiera programmata da fabbrica e' riportata nella seguente figura.

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONALITÀ DEI TASTI



TASTI NON PROGRAMMABILI

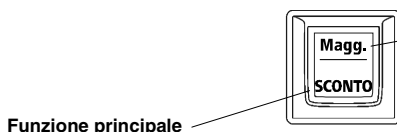
	Accensione/spengimento: accende il misuratore fiscale, mantenuto premuto per alcuni secondi lo spegne. <i>(Alla riaccensione il misuratore fiscale si predispongono automaticamente negli assetti REG o COM).</i>
	Selezione assetto operativo: seleziona ciclicamente gli assetti operativi del misuratore fiscale.
	Avanzamento scontrino: consente l'avanzamento del rotolo scontrino.
	Apertura cassetto: apre la cassa a scontrino chiuso. (assetto REG)
	Giornale: consente di accedere al menu di consultazione giornale di fondo elettronico.
	Shift: permette di attivare la seconda funzione (parte sup.) del tasto.
	Fatture (RF): usato in operazioni di emissione di Fatture (RF).
	Operatore: viene utilizzato per selezionare il numero operatore nelle varie operazioni.
	Separatore: consente di separare le cifre di un importo da quelle di un PLU, reparto non presente in tastiera oppure da un codice valuta o carta di credito. [SHIFT] Cod. fiscale: è utilizzato per introdurre il codice fiscale cliente.
	PLU: premuto dopo un numero da 1 a 250, registra la vendita dell'articolo associato al numero di PLU introdotto. [SHIFT] Visualizza totale cassa: visualizza il totale contenuto in cassa come somma di tutte le forme di pagamento: contante, valuta, carta di credito, ticket, assegni.
	Versamenti in cassa: contabilizza versamenti in cassa. [SHIFT] Prelievi di cassa: contabilizza prelievi di cassa.
	Recupero crediti: registra gli importi pagati per precedenti vendite a credito. [SHIFT] Pagamento con corrispettivo non riscosso: premere per contabilizzare il pagamento con il corrispettivo non riscosso.

	Cancel: cancella i dati introdotti erroneamente e permette di uscire dalla condizione di errore.
	Funzioni varie: in ambiente SET conferma programmazione – in ambiente REG tasto moltiplicatore (scontr. chiuso) visualizza l'ora.
	Percentuale: premuto con tasti [MAGG] [SCONTO] calcola percentuale di maggiorazione o sconto. [SHIFT] Ripete ripete l'ultima funzione eseguita durante uno scontrino di vendita (REG).
	REPARTI: premuto dopo [SEPAR] e dopo un numero di REPARTO non presente in tastiera, registra la vendita dell'articolo associato al numero di reparto introdotto. [SHIFT] Visualizza prezzo: visualizza il prezzo associato al Rep o al PLU. Seguito da n° conto cliente visualizza situazione conto.
	SCONTO: calcola lo sconto (differenza tra l'importo totale e l'importo in pagamento al cliente). [SHIFT] Maggiorazione: permette di effettuare maggiorazioni (in percentuale e in valore assoluto).
	CREDITO: contabilizza una vendita a credito. [SHIFT] Pagamento con corrispettivo non riscosso: premere per contabilizzare il pagamento con il corrispettivo non riscosso.
 	Tasti alfanumerici da 0 a 9: utilizzati per l'introduzione di importi, codici e descrittori.
	Virgola introduce la virgola separatore dei decimali durante l'introduzione dei prezzi di vendita.
	Tasto numerico: utilizzato per l'introduzione di 00.
	Tasti di reparto: contabilizza la transazione nel reparto merceologico corrispondente. [SHIFT] contabilizza la transazione nel reparto indicato nella parte superiore del tasto.
	RESO: effettua lo scarico del prezzo di uno o più articoli contabilizzati in un'altra transazione. [SHIFT] Bonifico: contabilizza il cambio di un articolo con un altro di pari o maggior valore.
	Pagam. con carta di credito: contabilizza il pagamento con carta di credito e chiude scontrino. [SHIFT] Pagam. con carta di debito: contabilizza il pagamento con carta debito e quindi chiude lo scontrino.
	Corregge permette di correggere o annullare l'ultima operazione. [SHIFT] Annulla scontrino permette di annullare l'intero scontrino se non già chiuso.

	Pagamento con assegno: contabilizza il pagamento con assegno e chiude lo scontrino. [SHIFT] Pagamento con ticket: contabilizza pagamento con il ticket relativo e chiude lo scontrino.
	Storno: corregge la registrazione precedente l'ultima (storno). [SHIFT] Unione scontrini: stampa uno scontrino <i>non fiscale</i> che riassume il totale degli ultimi due scontrini fiscali emessi.
	Subtotale: nel corso di una vendita visualizza il Totale parziale di una vendita e il numero di transazioni effettuate. [SHIFT] Valuta: contabilizza il pagamento effettuato in valuta straniera e quindi chiude lo scontrino.
	Pagamento in contanti: contabilizza il pagamento in contanti e chiude lo scontrino. [SHIFT] Visualizza totale precedente: permette di visualizzare il totale della transazione precedente (a scontrino chiuso o aperto).

FUNZIONALITÀ DEL TASTO SHIFT

Alcuni tasti hanno soltanto una funzione, altri svolgono due funzioni che vengono attivate come descritto di seguito.



Funzione secondaria

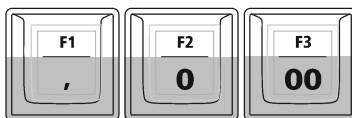


Ottenuta premendo prima **[SHIFT]**. La pressione del tasto **[SHIFT]** è segnalata sul display fino alla pressione del tasto funzione. Con l'esecuzione della funzione, il tasto **[SHIFT]** ritorna automaticamente nella condizione di tasto non impostato. Se invece si vuole annullare l'impostazione di **SHIFT** e non eseguire la funzione, premere di nuovo **[SHIFT]**.

FUNZIONI F1 – F2 – F3

Ai tasti contraddistinti dalle funzioni “,” “0” e “00” sono state associate come funzioni secondarie, le generiche “F1”, “F2” ed “F3”.

In questo modo sarà possibile personalizzare la tastiera del misuratore assegnando a F1, F2, F3, in assetto di programmazione, determinate funzioni non disponibili in tastiera.



Ai tasti funzione F1 ed F3 sono abbinate le seguenti funzioni:

F1 = RICONOSCIMENTO CODICE A BARRE EAN/UPC

F2 = VISUALIZZA (PREZZO, TOTALE...)

F3 = PARTITA IVA.

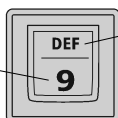
COMPILAZIONE DI CAMPI ALFANUMERICI

La compilazione delle righe di intestazione dello scontrino di vendita, dei descrittori per i reparti e PLU effettuata in ambiente di programmazione SET e l’inserimento del Codice Fiscale in assetto di vendita, si realizzano utilizzando i tasti alfanumerici presenti in tastiera.

L’introduzione dei **numeri** avviene tenendo premuto per alcuni secondi il tasto corrispondente al numero che si vuole selezionare, oppure premendo lo stesso tasto il numero di volte necessario per la sua visualizzazione. Nel caso di:

- introduzione codice di accesso
- introduzione della Partita Iva nello scontrino documentale

l’inserimento dei numeri avviene per semplice digitazione del tasto corrispondente al numero che si vuole selezionare



La selezione delle lettere avviene premendo il tasto corrispondente il numero di volte necessario per la loro visualizzazione.

La seguente tabella riporta la corrispondenza tra tasto **7** e i caratteri selezionabili dal tasto stesso.

TASTO	CARATTERI SELEZIONABILI													
7	SPAZIO	.	7	/	(	)	‘	-	*	&	=	,	%	@

DISPLAY

DISPLAY OPERATORE

Il display operatore è un display, retroilluminato, formato da una riga da 16 caratteri alfanumerici.

DISPLAY CLIENTE

Il display cliente è un display, retroilluminato, formato da una riga da 16 caratteri alfanumerici. Con il misuratore fiscale in assetto REG, il display cliente riporta valori numerici ed informazioni relativi alle operazioni di vendita in corso.

GRUPPO DI STAMPA

Il gruppo di stampa è composto da una stampante termica a 1 stazione che permette di stampare i dati di vendita sullo scontrino. Ospita rotoli di carta da 57,5 mm di larghezza e stampa un massimo di 29 caratteri per riga.

ATTENZIONE: *la rimozione di particolari inceppamenti carta può risultare difficoltosa a causa della limitata accessibilità e della ridotta visibilità all'interno del vano carta e in particolare del rullino trascinamento carta.*

*Attraverso la pressione del tasto **[0]** seguita dalla pressione del tasto **[%]** e' possibile attivare la funzione di "arretramento carta scontrino" che consente di recuperare la carta via via liberata tirando delicatamente il rotolo all'indietro , dall'ingresso del gruppo stampa verso il retro del misuratore fiscale. Ripetere la manovra fino alla completa rimozione dell'inceppamento.*

DISPOSITIVI COLLEGABILI

Il misuratore fiscale permette di collegare una delle seguenti unità alle interfaccia USB disponibili:

- Personal computer
- Lettore di codici a barre in grado di gestire i seguenti codici: UPC A / UPC-E, EAN 13 / EAN 8, Code 39 (lunghezza 5-32), Codice Farmaceutico (lunghezza 9).

Nota: nel caso di spegnimento e riaccensione del misuratore fiscale durante la lettura del codice a barre, si consiglia di collegare il lettore al proprio alimentatore.

- Dispositivi per l'acquisizione / elaborazione dati gestionali

5. ALIMENTAZIONE ELETTRICA

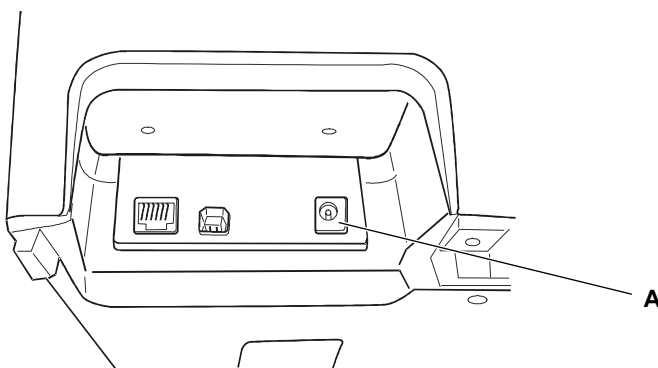
CARATTERISTICHE OPERATIVE DELL'ALIMENTAZIONE

Il misuratore fiscale e' alimentato tramite la rete elettrica da un alimentatore esterno.

COLLEGAMENTO DELL'ADATTATORE DI RETE

Per collegare l'adattatore di rete:

- inserire il connettore dell'adattatore di rete nella presa sul davanti del misuratore fiscale **(A)**
- collegare l'adattatore alla presa di rete



ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Per accendere il misuratore fiscale bisogna collegare la spina di alimentazione alla rete elettrica e premere il tasto . Alla pressione del tasto , il misuratore si accende e si illuminano i display visualizzando i messaggi di avvio, dopo alcuni secondi la macchina è operativa.

Quando il misuratore fiscale è acceso, se viene premuto il tasto  per circa 4 secondi, si attiva la fase di spegnimento che, se non ci sono operazioni in corso attiva la richiesta di salvataggio dei dati in corso e si spegne.

Se durante la fase di spegnimento, il misuratore si trova in uno stato operativo in cui questa operazione non è consentita, viene visualizzato un messaggio di notifica avvisando l'utente che la fase di spegnimento non è consentita.

In questo caso, l'utente deve prima terminare la procedura operativa che ha in corso e poi premere il tasto  (circa 4 secondi) per spegnere.

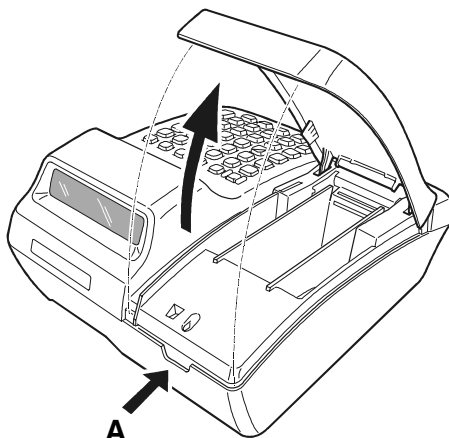
6. INSERIMENTO ROTOLO CARTA E GIORNALE DI FONDO DGFE

INSERIMENTO ROTOLO CARTA

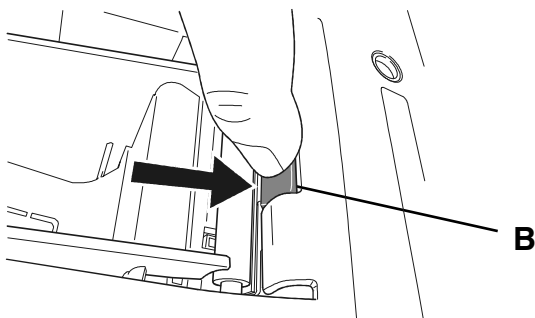
la condizione di fine rotolo è segnalata acusticamente e su display operatore con il messaggio FINE CARTA, mentre la condizione di quasi fine rotolo è segnalata da una eventuale striscia rossa sulla carta.

La condizione di fine rotolo interrompe il funzionamento del misuratore fiscale.

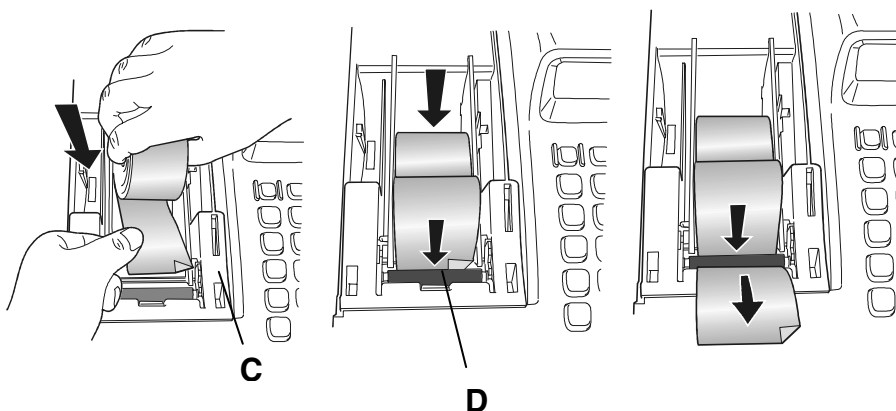
Per sostituire il rotolo carta sbloccare il coperchio, utilizzando l'apposita scanalatura (**A**), e rimuoverlo.



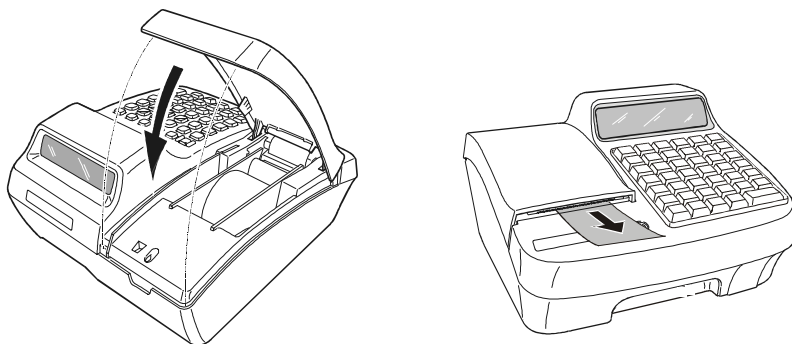
Estrarre il rotolo scontrino esaurito; nel caso di carta scontrino ancora presente nell'alloggiamento carta, premere il pulsante (**B**) per allontanare la testina di stampa dal gruppo di stampa. Rimuovere il residuo di carta.



Posizionare il rotolo scontrino nuovo nell'alloggiamento rotolo, piegare l'angolo della carta (C) e inserire l'estremità del rotolo nell'apposita fessura (D). La carta è caricata automaticamente.



Posizionare correttamente il coperchio e assicurarsi che la carta scontrino fuoriesca dalla feritoia sulla copertura stessa; premere eventualmente il tasto  per fare avanzare la carta.



Stampa intestazione

Per stampare l'intestazione sul rotolo scontrino, procedere come segue:

- Premere i tasti **0** e **X** per riprodurre automaticamente l'intestazione sul rotolo scontrino.

INSERIMENTO DEL DGFE

L'uso del misuratore fiscale è vincolato, alla presenza del dispositivo MultiMedia Card sul quale viene registrato il giornale di fondo.

Non possono essere utilizzati dispositivi Multimedia Card o SD comunemente reperibili sul mercato, ma solo quelli specifici forniti dai centri autorizzati.

L'inserimento e la rimozione del DGFE devono essere eseguiti con il misuratore fiscale spento.

Per evitare danneggiamenti del DGFE , malfunzionamenti della macchina alcuni dei quali recuperabili solo con l'intervento dell'Assistenza Tecnica, si raccomanda di utilizzare il DGFE seguendo le indicazioni descritte in questo manuale.

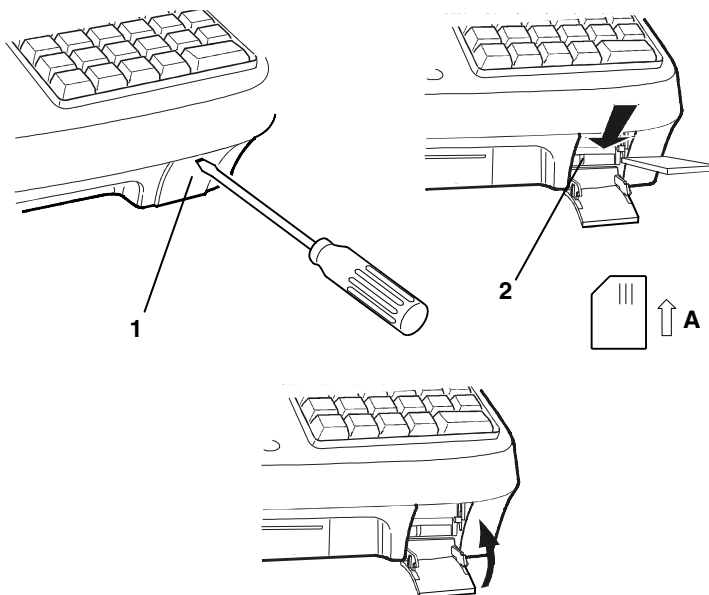
INSERIMENTO DEL DISPOSITIVO MULTIMEDIA CARD (D.G.F.E.)

Procedere come segue:

Aprire lo sportellino (1) ed inserire la MultiMedia Card nello slot d'inserimento (2) fino a sentire lo scatto del bloccaggio, quindi chiudere lo sportellino.

Nota: l'apertura dello sportellino è possibile solo se si utilizza un cacciavite con punta fine a taglio o strumenti simili.

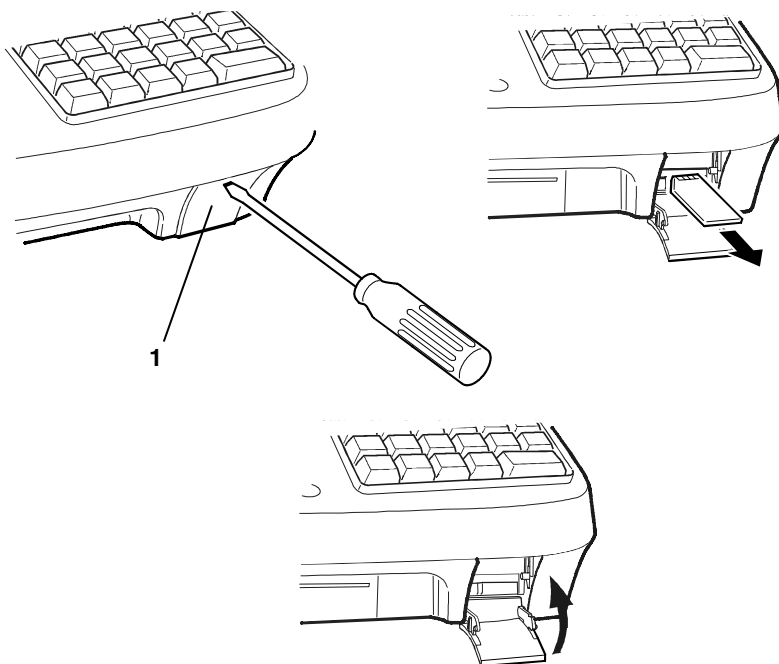
Nota: la MultiMedia card può essere inserita in un solo senso (A); eventuali forzature possono danneggiarla.



Il misuratore fiscale procederà al riconoscimento automatico della MultiMedia Card inserita. Nel caso sia stata inserita una card nuova, il misuratore fiscale richiederà di eseguire la procedura di inizializzazione.

RIMOZIONE DEL DISPOSITIVO MULTIMEDIA CARD (D.G.F.E.)

Aprire lo sportellino (1), spingere la multimedia card fino ad ottenere l'espulsione della stessa.



7. FUNZIONALITA'

LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE E LE FUNZIONI OPERATIVE

LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Reparti: 12
- PLU: da 1 a 250 ad accesso diretto, da 251 a 500 ad accesso tramite unità di lettura codici a barre o con codice a barre inserito da tastiera.
- Aliquote IVA: fino a 8
- Forme di pagamento: fino a 20
- Valute: fino a 5

LE FUNZIONI DI VENDITA

- Vendita su Reparto diretto o indiretto.
- Vendita su PLU diretto o indiretto.
- Vendita a prezzo preimpostato.
- Vendita con impostazione del prezzo (con by-pass del prezzo impostato).
- Vendita con moltiplicazione a) quantità articoli venduti x prezzo unitario
 b) quantità x quantità x prezzo unitario (superfici)
- Ripetizione dell'ultima vendita.
- Vendita tramite Barcode reader.
- Vendita con codice impostato da tastiera.
- Vendita ad articolo unico: se il reparto e' stato definito ad "articolo unico" ed e' richiamato come prima registrazione di uno scontrino di vendita, si ottiene automaticamente la chiusura dello scontrino stesso.
- Vendita di articoli a prezzo zero.
- Vendita a credito.
- Vendita con emissione dello scontrino documentale: scontrino fiscale con inserimento del codice fiscale (o partita IVA) del cliente.
- Reso merce con emissione della "nota di credito" .
- Reso merce gestionale.
- Bonifico.
- Visualizzazione del numero di articoli venduti.
- HALO/LALO.
- Add mode.

OPERAZIONI AUSILIARIE ALLA VENDITA

Grafica promozionale

- Gestione di grafica promozionale sullo scontrino di vendita.

Operazioni di correzione

- Operazioni di Correzione durante una operazione di vendita.
- Correzione dell'ultima registrazione (vendita, sconto, maggiorazione, ecc.).
- Correzione di una registrazione (vendita, sconto , maggiorazione, ecc.) all'interno di uno scontrino non ancora chiuso (Storno).
- Annullo scontrino. Annullo dell'intero scontrino se questo non e' già stato chiuso. Tutte le transazioni vengono annullate e lo scontrino viene chiuso con un totale uguale a zero.

Sconti e Maggiorazioni

- Sconto in valore assoluto o percentuale sul singolo articolo
- Sconto in valore assoluto o percentuale sul subtotale
- Sconto indiretto sul subtotale
- Maggiorazione in valore assoluto o percentuale sul singolo articolo
- Maggiorazione in valore assoluto o percentuale sul subtotale

OPERAZIONI DI PAGAMENTO

- | | |
|---|--|
| - Pagamento in Contanti. | - Pagamento con carta debito (Bancomat) |
| - Pagamento in assegni. | - Pagamento dei Corrispettivi Non Riscossi |
| - Pagamento in valuta diversa da quella corrente. | - Pagamento con Ticket (buono pasto). |
| - Pagamento con carta di credito | - Recupero credito |

CALCOLO DEL RESTO

- Per pagamento in contanti.
- Calcolo del resto a scontrino chiuso.

OPERAZIONI DI CASSA

- Versamenti / Prelievi di Cassa.
- Apertura cassetto a scontrino chiuso.

TRATTAMENTO DELLE IMPOSTE

- Gestione 8 aliquote IVA (7+ IVA SERVIZI).

FUNZIONI AUSILIARIE

- Funzione del tasto separatore: utilizzato in assetto di vendita per separare le sequenze.
- Visualizzazione dell'ora: in assetto REG dopo 30 sec. di inattività oppure a scontrino chiuso attraverso la digitazione del tasto X.
- Visualizzazione del prezzo attribuito al Reparto o Plu.
- Visualizzazione e stampa del controvalore valuta: all'interno di uno scontrino, visualizzazione e stampa del controvalore di una determinata valuta programmata.
- Visualizzazione dei corrispettivi giornalieri.
- Visualizzazione del totale precedente: a scontrino chiuso, o all'interno di uno scontrino, visualizzazione del totale dell'ultimo scontrino emesso.
- Visualizzazione del totale presente in cassa.
- Duplicato scontrino: duplicato non fiscale di uno scontrino di versamento o prelievo.
- Unione scontrini. Scontrino non fiscale che riassume il totale dei due scontrini precedenti.
- Blocco / allarme su cambio data per rapporto fiscale non eseguito.
- Segnalazione della scadenza della verifica periodica.

RAPPORTI E OPERAZIONI GESTIONALI CON O SENZA AZZERAMENTO DEI TOTALIZZATORI

- Rapporto Gestionale (giornaliero/periodico).
- Rapporto Movimenti di Cassa (giornaliero/periodico).
- Rapporto delle Valute (giornaliero/periodico).
- Rapporto Scorporo Imposte (giornaliero/periodico).
- Rapporto dei PLU (giornaliero/periodico) .
- Rapporto dei Reparti (giornaliero/periodico) .
- Rapporto delle vendite per fascia oraria (giornaliero/periodico).
- Esecuzione automatica rapporti.
- Rapporti relativi al contenuto del D.G.F.E.

RAPPORTI E OPERAZIONI FISCALI

- Rapporto di chiusura giornaliera.
- Stampa del contenuto della memoria fiscale.

FUNZIONE DI INTERRUZIONE DELLA STAMPA DEI RAPPORTI

La digitazione del tasto **C** , durante la stampa, consente di interrompere la stampa di tutti i rapporti ad eccezione del rapporto di chiusura fiscale Z10.
In caso di interruzione dell'alimentazione, la stampa verrà ripresa al ripristino delle condizioni di normale utilizzo della macchina.

FUNZIONI DI PROGRAMMAZIONE

- Attraverso l'assetto di programmazione "SET" sarà possibile configurare la macchina secondo le esigenze dell'utente.
- Generali e diagnostici .
 - Programmazione reparti.
 - Programmazione PLU.
 - Programmazione icone categorie merceologiche, ricorrenze e festività .

ASSETTI OPERATIVI

La macchina dispone di **cinque assetti operativi**, ciascuno dei quali consente di eseguire un gruppo omogeneo di funzioni. Per selezionare un assetto operativo, procedere come segue:

con il misuratore fiscale acceso, premere il tasto  il numero di volte necessario per visualizzare l'assetto desiderato su display operatore. Il menu è ciclico quindi continuando a premere il tasto si scorrono tutti gli assetti disponibili.

DISPLAY	DESCRIZIONE ASSETTO
ASSETTO REG	Assetto di vendita, dove vengono eseguite e contabilizzate le transazioni di vendita.
ASSETTO X	Questo assetto consente di effettuare rapporti di tipo "gestionale", senza azzeramento dei totali.
ASSETTO Z	Questo assetto consente di effettuare il rapporto di fine giornata di tipo "fiscale" e gli stessi rapporti gestionali realizzabili in X, ma con azzeramento dei totali.
ASSETTO SET	Questo assetto consente di effettuare la programmazione del misuratore fiscale.
ASSETTO COM	In questo assetto è possibile controllare il misuratore fiscale direttamente da una postazione remota (personal computer) dalla quale è possibile effettuare le diverse operazioni rese disponibili dal misuratore stesso. La tastiera del misuratore è disattivata, ad eccezione dei tasti di avanzamento rotolo scontrino e giornale.

GESTIONE DEI CODICI DI ACCESSO AGLI ASSETTI OPERATIVI

Il misuratore fiscale consente di gestire diversi livelli di accessibilità agli assetti operativi descritti nel paragrafo precedente.

Con due tipi di codici di accesso (supervisore e cassiere) di max 6 caratteri numerici, è possibile accedere agli assetti operativi disponibili secondo la seguente tabella:

LIVELLI DI ACCESSO	ASSETTI CONSENTITI
Supervisore	COM – REG – X – Z - SET
Cassiere	COM – REG – X
Operatore	COM – REG

Quando l'utente accederà ad uno degli assetti protetti dal codice di accesso, la macchina effettuerà la richiesta del codice di accesso stesso, con le seguenti modalità:

ASSETTO	MODALITÀ DI ACCESSO NEGLI ASSETTI
COM – REG	Nessuna richiesta codice di accesso
X	Richiesta codice di accesso e accesso all'assetto se: codice di accesso introdotto = codice di accesso supervisore oppure codice di accesso introdotto = codice di accesso cassiere
Z - SET	Richiesta codice di accesso e accesso all'assetto solo se: codice di accesso introdotto = codice di accesso supervisore

La digitazione del codice di accesso è effettuata visualizzando su display una serie di "asterischi".

Il misuratore fiscale è fornito con la gestione dei codici di accesso disabilitata.

GESTIONE DEI LIVELLI DI ACCESSIBILITA' ALLE FUNZIONI

Oltre ai livelli di accessibilità agli assetti operativi, è possibile associare, per ogni funzione disponibile, uno dei seguenti livelli:

- supervisore
- cassiere
- operatore.

E' così possibile consentire determinate funzioni (es. sconti, maggiorazioni, ecc.) solo al supervisore o al cassiere e non all'operatore. (Per maggiori informazioni consultare il capitolo "Procedure per la programmazione").

ATTIVAZIONE OPERATORE E TURNO

Per procedere in questa funzione è necessario che lo scontrino di vendita sia stato chiuso e l'operatore precedente disattivato.

Esempi

Codice personale non programmato:

[N° operatore] **OPER.**

Codice personale programmato:

[N° operatore] **OPER.** [Codice personale] **X**

DISATTIVAZIONE OPERATORE E TURNO

Per procedere in questa funzione è necessario che lo scontrino di vendita sia stato chiuso e l'operatore precedente attivato.

Esempi

Codice personale non programmato:

[N° operatore] **OPER.**

Avvio automatico della stampa relativa al rapporto dell'operatore disattivato

Codice personale programmato:

[N° operatore] **OPER.** [Codice personale] **X**

P.IVA 12345678903		
NON FISCALE		
OPERATORE 1		
		GIANNI
APERT.TURNO	09:19	17-07-2006
VALORE IN CASSA INIZIALE		190,00
CHIUS.TURNO	09:23	17-07-2006
VALORE IN CASSA FINALE		235,00
CLIENTI SERVITI		4

VENDUTO		56,00
CORRISP. NON RISCOSSI		11,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI		56,00

SCONTI		1
		5,00
MAGGIORAZIONI		1
		1,00

CONTANTE		2
		25,00
ASSEGNI		1
		20,00
CASSA:		
OPERATORE:		01
17-07-2006		GIANNI
NUMERO SCONTRINO NON FISCALE		09:23
NON FISCALE		4

Avvio automatico della stampa relativa al rapporto dell'operatore disattivato

SCONTRINO DI VENDITA CON "ECO-CONTRIBUTO RAEE"

La gestione dell'eco-contributo RAEE (Raccolta, trattamento, recupero e smaltimento dei Rifiuti, di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) prevede, sullo scontrino di vendita, oltre alla stampa del prezzo del prodotto, anche la stampa della quota parte del prezzo determinata dal produttore del prodotto per il corretto trattamento e riciclo degli apparecchi elettrici ed elettronici.

Dal punto di vista contabile la quota dell'eco-contributo costituisce parte del prezzo assoggettata alla stessa aliquota IVA del prodotto cui si riferisce.

La stampa del dato sullo scontrino di vendita e' quindi ininfluente al fine della determinazione dei corrispettivi di vendita memorizzati dal misuratore fiscale e ai fini del successivo calcolo dell'IVA.

E' possibile attivare la funzione RAEE nei seguenti modi:

- per ogni reparto o PLU può essere specificata una quota dell'eco-contributo. Se viene specificata, verrà stampata sullo scontrino.

con la funzione "33" abbinata ad un tasto tramite la programmazione tastiera:

- con la sequenza [VALORE] [tasto RAEE] [VENDITA] eseguire la stessa operazione descritta precedentemente
- con la sequenza [tasto RAEE] [VENDITA] sarà stampata sullo scontrino solo l'indicazione del contributo RAEE.

Nota: attivata una modalità all'interno dello scontrino, non sarà più possibile variare la modalità stessa.

- SET 340: programmazione del messaggio di descrizione dell'eco-contributo relativo ai messaggi RAEE con valore dell'eco-contributo programmato.
- SET 341: programmazione del messaggio di descrizione dell'eco-contributo generico, relativo ai messaggi RAEE con valore dell'eco-contributo non programmato.

Quota dell'eco-contributo da
programmare sul reparto o PLU

Descrizione programmabile
dell'eco-contributo

P.IVA 12345678903	
	EURO
LAVATRICE	
(*RAEE € 8,10)	nnn,nn
FERRO DA STIRO	nn,nn
CONGELATORE	
(*RAEE € 10,50)	n nnn,nn
TOTALE	nnnn,nn
CONTANTE	n nnn,nn
CASSA :	01
gg/mm/aa	hh-mm
N.SCONTR.FISCALE	nn
Logotipo fiscale	
* COSTO RAEE ART. 10,C.2, D.LGS. N. 151/2005	

VENDITA SU REPARTO CON PAGAMENTO IN CONTANTI

La vendita può avvenire digitando un prezzo da tastiera e attribuendolo a un reparto oppure richiamando il prezzo memorizzato su REPARTO. Se abilitato, sarà possibile effettuare il bypass del prezzo memorizzato sul Reparto con quello digitato da tastiera

Esempi

- 1 Vendita con prezzo digitato da tastiera di 1 articolo a Euro 10,00 su REPARTO 2
10 **REPARTO 2** **CONTANTE**
- 2 Vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00)
REPARTO 1 **CONTANTE**
- 3 Vendita “ad articolo unico” sul REPARTO 4
REPARTO 4
- 4 Vendita di un articolo al prezzo “zero” sul REPARTO 5
0,00 **REPARTO 4**
- 5 Vendita di cui si ripete 3 volte il prezzo programmato su REPARTO 1.
REPARTO 1 **SHIFT** **RIPET.** **SHIFT** **RIPET.** **CONTANTE**
- 6 Vendita di 30 articoli al prezzo singolo di Euro 3,50 digitato su REPARTO 1 e di 25 articoli dello stesso tipo al prezzo memorizzato su REPARTO 5
30 **X** **3,50** **REPARTO 1** **25** **X** **REPARTO 4** **CONTANTE**

-
- Sarà impedita la vendita di un articolo con prezzo digitato da tastiera superiore al prezzo massimo eventualmente programmato sul reparto (HALO) o inferiore al prezzo minimo eventualmente programmato sul reparto (LALO).
 - È possibile effettuare calcoli di superficie o di confezioni multiple con moltiplicazione per il prezzo unitario. La sequenza possibile è:
[Quantità] **X** **[Quantità]** **X** **[prezzo unitario (superficie)]** **REPARTO 4**
Le superfici devono essere comprese tra i valori 0.00001 e 999.999.
 - **Tra una transazione di vendita e un'altra è possibile inserire una stringa numerica o alfanumerica utilizzando due tasti della tastiera preventivamente programmati.**
Tasto [CODICE NUMERICO] e tasto [CODICE ALFA-NUMERICO].
 - In assetto SET la programmazione del codice 367 consente l'abilitazione della stampa, nello scontrino di vendita, del numero di transazioni o pezzi venduti.
-

VENDITA SU PLU CON PAGAMENTO IN CONTANTI

La vendita può avvenire digitando un prezzo da tastiera e attribuendolo a un PLU oppure richiamando il prezzo memorizzato sul PLU.

Esempi

- 1 Vendita di 1 articolo per Euro 10,00 digitato da tastiera su PLU 1.

10 **SEPAR** **1** **PLU** **CONTANTE**

- 2 Vendita di un articolo al prezzo programmato sul PLU 1

1 **PLU** **CONTANTE**

-
- Sarà impedita la vendita di un articolo con prezzo digitato da tastiera superiore a quello programmato nel reparto a cui è riferito il PLU (HALO) e inferiore a quello programmato nel reparto a cui è riferito il PLU. (LALO)
 - Se abilitato il Bypass del prezzo sul Reparto, sarà anche possibile effettuare il bypass del prezzo memorizzato sul PLU con quello digitato da tastiera.
-

VENDITA CON ALTRE FORME DI PAGAMENTO

La transazione di vendita viene conclusa impostando la forma del pagamento. Il pagamento di una vendita può avvenire anche in forme diverse dal contante e cioè con assegni, carta di credito, ecc. In questo caso lo scontrino sarà chiuso con tasti diversi dal tasto **CONTANTE**. Oltre al contante, il misuratore fiscale gestisce le seguenti forme di pagamento:

1. carta di credito
2. assegno
3. ticket (buono pasto)
4. carta di debito (bancomat)
5. credito (vendita a credito)
6. corrispettivo non riscosso
7. pagamento misto
8. valuta (*vedi paragrafo "Conversione valute"/"Pagamento in valuta"*)

Esempi

- 1 Pagamento con **Carta di credito** (1-5) di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

10 **REPARTO 2** **1** **C.CRED.** (Pagamento con carta di credito 1)

- 2 Pagamento con **Assegno** di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

10 **REPARTO 1** **ASSEG.**

- 3 Pagamento con **Carta di debito** di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

10 **REPARTO 2** **SHIFT** **C. DEB.**

- 4 Pagamento in modalità **a Credito** di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

10 **REPARTO 2** **CREDITO**

- 5 Pagamento in modalità **Corrispettivo non riscosso** di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

10 **REPARTO 2** **SHIFT** **C.N.RISC**

- 6 Vendita di Euro 70,00 su REPARTO 1, pagamento in modalità **Pagamento misto** con Euro 50,00 con Carta di Credito 1, e di Euro 20,00 in contante.

70 **REPARTO 1** **SUBT.** **50** **SEPAR** **1** **C.CRED.** **20** **CONTANTE**

-
- Nel caso di **vendita a credito**, è possibile emettere uno scontrino fiscale senza contestuale pagamento del corrispettivo (l'I.V.A. è pagata nel momento in cui il bene venduto è trasferito, a differenza di quanto accade nel caso di vendita con corrispettivo non riscosso in cui l'I.V.A. è pagata al momento della riscossione del corrispettivo dovuto). L'effettivo pagamento sarà gestito attraverso la funzione RECUPERO CREDITO
 - Nel caso di pagamento con **corrispettivo non riscosso**, il totale viene contabilizzato a parte in un apposito registro relativo ai corrispettivi non riscossi. Il totale stesso sarà poi riportato automaticamente nel rapporto "movimenti di cassa" e nel rapporto fiscale (rapporto Z10). Lo scontrino è chiuso ed è stampata la scritta "NON PAGATO." Non sono ammesse altre sequenze di chiusura dello scontrino, quindi non è consentita la vendita con "parziale non pagato". Sono movimentati i totalizzatori del "non riscosso" relativi alle aliquote IVA degli articoli venduti. Il pagamento verrà effettuato attraverso la funzione "PAGAMENTO DI UN CORRISPETTIVO NON RISCOSSO."
 - Nel caso di **pagamento misto** se la vendita è stata registrata con un "parziale non pagato" (ticket), il misuratore fiscale:
 - ripartisce automaticamente il pagamento corrispettivi scontrino sui totalizzatori del "riscosso" e del "non riscosso"
 - ripartisce il "riscosso" sui totalizzatori relativi alle aliquote IVA degli articoli venduti
 - ripartisce il "non riscosso" sui totalizzatori relativi alle aliquote IVA degli articoli venduti

L'eventuale resto viene erogato e contabilizzato in contante.

PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO NON RISCOSSO

Pagamento di un corrispettivo a seguito di una vendita con modalità di pagamento “Non Riscosso” (vedi paragrafo VENDITA CON ALTRE FORME DI PAGAMENTO)
È possibile inserire direttamente, sullo scontrino, il numero dello scontrino originale emesso all’atto della vendita e la data relativa.

Esempi

Pagamento di una vendita già effettuata di un articolo per Euro 10,00 su REPARTO 2 e di una vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00).

SHIFT **P.C.N.R.** **[nr. scontrino]** **X** **[data]** **X** **10** **REPARTO 2**

REPARTO 1

REPARTO 1 **CONTANTE**

-
- Il **nr. scontrino** e la **data** possono essere omessi confermando con **X** i valori proposti dal misuratore fiscale.
Viene emesso uno scontrino fiscale che riporta in apertura la scritta “PAG. CORR. NON RISC.”
Il totale scontrino aggiorna automaticamente il totalizzatore del “riscosso”.
Sono movimentati i totalizzatori del “riscosso” relativi alle aliquote IVA degli articoli presenti nella transazione “pagamento corrispettivo non riscosso”.
-

CONVERSIONE VALUTE

È possibile visualizzare sul display il controvalore di una determinata valuta sempre che le valute siano state programmate opportunamente in ambiente SET.

L'operazione è possibile all'interno di uno scontrino sia dopo il prezzo di un articolo, dopo lo sconto, la maggiorazione ecc., sia dopo il subtotale

Esempi

Vendita di un articolo per Euro 10,00 digitato da tastiera sul REPARTO 1 e visualizzazione del controvalore nella valuta 1.

10 **REPARTO 1** **1** **SHIFT** **VALUTA** **CONTANTE**

-
- Alla digitazione del tasto **VALUTA** è visualizzato il controvalore nella valuta 1.
Dopo alcuni secondi il display rivisualizza lo stato precedente.

Se non è stato programmato il cambio relativo alla valuta selezionata, il display operatore visualizza il messaggio “CAMBIO ASSENTE”.

VENDITA CON PAGAMENTO IN VALUTA

Il misuratore fiscale può essere programmato per gestire il pagamento in valuta estera.

Esempi

Vendita di un articolo per Euro 10,00 digitato da tastiera sul REPARTO 1 e pagamento in dollari.

10 **REPARTO 1** **1** **SHIFT** **VALUTA** *[importo visualizzato]* **SEPAR** **1**
SHIFT **VALUTA**

-
- Alla digitazione del tasto **VALUTA** è visualizzato il controvalore nella valuta 1. Dopo alcuni secondi il display visualizza lo stato precedente.
 - *[importo visualizzato]* = importo visualizzato alla digitazione di **1** **VALUTA**
 - Il resto è calcolato in Euro.
-

RESTO

Esempio

- 1 Vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00) e di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 2 (Euro 1,50). Pagamento con 10,00 Euro.

REPARTO 1 **REPARTO 2** **SUBTOTALE** **10** **CONTANTE**

-
- 1** Il misuratore effettuerà il calcolo del resto solo a fronte della digitazione dell'importo ricevuto dal cliente.
Se l'importo ricevuto è superiore al totale dello scontrino, lo scontrino stesso viene terminato e l'importo del resto visualizzato. Se l'importo non è sufficiente, viene invece visualizzato il totale residuo e la macchina rimane in attesa di un ulteriore pagamento a saldo.
-

CORREZIONI

Esempi

- 1 Vendita di un articolo per Euro 10,00 su REPARTO 2, vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00) e di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 2 (Euro 1,50) con correzione dell'ultimo importo.

10 **REPARTO 2** **REPARTO 1** **REPARTO 2** **CORR** **CONTANTE**

- 2 Vendita di un articolo per Euro 10,00 su REPARTO 2, vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00) e di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 2 (Euro 1,50) con correzione del primo importo.

10 **REPARTO 2** **REPARTO 1** **REPARTO 2** **STORNO**

10 **REPARTO 2** **CONTANTE**

- 3 Vendita di un articolo per Euro 10,00 su REPARTO 2, vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00) e di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 2 (Euro 1,50) con annullamento.

10 **REPARTO 2** **REPARTO 1** **REPARTO 2** **SHIFT** **AN.SCTR**

-
- 1-2** Se si vuole è possibile digitare un altro importo al posto di quello annullato

1 Viene emesso uno scontrino fiscale che riporta la scritta "CORREZIONE".

2 Viene emesso uno scontrino fiscale che riporta la scritta "STORNO".

Se si vuole effettuare lo storno di una maggiorazione o di uno sconto occorre prima stornare la vendita a cui sono riferiti e poi fare lo storno della maggiorazione o dello sconto

3 Premendo il tasto AN. SCTR lo scontrino viene chiuso, annullato e riporta la scritta "CORREZIONE" "ANNULLO SCONTRINO". L'importo all'interno dello scontrino è stampato come valore negativo.

VENDITA CON SCONTO

Esempi

- 1 Vendita da Euro 10,00 con sconto di 5,00 Euro sull'articolo.

10 **REPARTO 1** **5** **SCONTO** **CONTANTE**

- 2 Vendita di Euro 10,00 con sconto del 5% sull'articolo.

10 **REPARTO 1** **5** **%** **SCONTO** **CONTANTE**

- 3 Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 con sconto di 5,00 Euro sull'articolo.

10 **REPARTO 2** **5** **SCONTO** **CONTANTE**

- 4 Vendita di Euro 10,00 su PLU 8 con sconto del 5% sull'articolo.

10 **SEPAR** **8** **PLU** **5** **%** **SCONTO** **CONTANTE**

- 5 Vendita con prezzo programmato su REPARTO 2 (1,5 Euro) e vendita con prezzo programmato su REPARTO 1 (8,00 Euro) con sconto di 5,00 Euro sul totale.

REPARTO 2 **REPARTO 1** **SUBTOTALE** **5** **SCONTO** **CONTANTE**

- 6 Vendita con prezzo programmato su REPARTO 2 (1,5 Euro) e vendita con prezzo programmato su REPARTO 1 (8,00 Euro) con sconto del 5% sul totale.

REPARTO 2 **REPARTO 1** **SUBTOTALE** **5** **%** **SCONTO**
CONTANTE

- 7 Vendita con prezzo programmato su REPARTO 2 (1,5 Euro) e su REPARTO 1 (8,00 Euro). Il cliente paga con Euro 5,00. Calcolare lo sconto indiretto sul totale.

REPARTO 2 **REPARTO 1** **SUBTOTALE** **5** **SHIFT** **SC. IND**
CONTANTE

- 8 Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 applicando il terzo sconto percentuale, tra i sei programmati.

10 **REPARTO 2** **3** **SCONTO %** **CONTANTE**

- 9 Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 applicando il primo sconto valore assoluto, tra i sei programmati.

10 **SEPAR** **8** **REPARTO 2** **SCONTO ASS.** **CONTANTE**

-
- 7 Lo sconto indiretto sul SUBTOTALE è ripartito in modo proporzionale sui singoli reparti in base all'incidenza, su di essi delle vendite.

- 8 - 9 I tasti **SCONTO ASS** e **SCONTO %** non sono disponibili nella configurazione di fabbrica della tastiera. Devono essere programmati attraverso le funzioni di programmazione della tastiera.
-

VENDITA CON MAGGIORAZIONE

Esempi

- 1 Vendita da Euro 10,00 con maggiorazione di 5,00 Euro sull'articolo.

10 **REPARTO 1** **5** **SHIFT** **MAGG.** **CONTANTE**

- 2 Vendita di Euro 10,00 con maggiorazione del 5% sull'articolo.

10 **REPARTO 1** **5** **%** **SHIFT** **MAGG.** **CONTANTE**

- 3 Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 con maggiorazione di 5,00 Euro sull'articolo.

10 **REPARTO 2** **5** **SHIFT** **MAGG.** **CONTANTE**

- 4 Vendita di Euro 10,00 su PLU 8 con maggiorazione del 5% sull'articolo.

10 **SEPAR** **8** **PLU** **5** **%** **SHIFT** **MAGG.** **CONTANTE**

- 5 Vendita di un articolo memorizzato su REPARTO 2 (1,50 Euro) e REPARTO 1 (Euro 8,00) con maggiorazione di 5,00 Euro sul totale.

REPARTO 2 **REPARTO 1** **SUBTOTALE** **5** **SHIFT** **MAGG.**
CONTANTE

- 6 Vendita con prezzo programmato su REPARTO 2 (1,5 Euro) e vendita con prezzo programmato su REPARTO 1 (8,00 Euro) con maggiorazione del 5% sul totale.

REPARTO 2 **REPARTO 1** **SUBTOTALE** **5** **%** **SHIFT** **MAGG.**
CONTANTE

- 7 Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 applicando la terza maggiorazione percentuale, tra le sei programmate.

10 **REPARTO 2** **3** **MAGG. %** **CONTANTE**

- 8 Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 applicando la prima maggiorazione in valore assoluto, tra le sei programmate.

10 **SEPAR** **8** **REPARTO 2** **MAGG. ASS** **CONTANTE**

-
- 5 - 6 La maggiorazione sul subtotale è ripartita in modo proporzionale sui singoli reparti in base all'incidenza, su di essi, delle vendite.

- 7 - 8 I tasti **MAGG. ASS** e **MAGG. %** non sono disponibili nella configurazione di fabbrica della tastiera. Devono essere programmati attraverso le funzioni di programmazione della tastiera.
-

RESO MERCE

Restituzione di uno o più articoli contabilizzati precedentemente con scarico del loro prezzo

È possibile inserire direttamente, sullo scontrino, il numero dello scontrino originale emesso all'atto della vendita, la data relativa ed il codice fiscale del cliente o la P.IVA.

Esempi

Reso pari a 50,00 Euro su REPARTO 1

RESO **[nr. scontrino]** **X** **[data scontrino]** **X** **[cod. fisc. cliente]** **X** **50**
REPARTO 1 **CONTANTE**

- Il numero dello scontrino e la data possono essere omessi premendo il tasto **X**; il codice fiscale può essere omesso premendo il tasto **C**
- Se si desidera introdurre più rapidamente la sequenza numerica della P.IVA utilizzando i tasti alfanumerici come tasti numerici, assegnare il codice funzione 9 ad un tasto di tastiera e quindi, prima di inserire la P.IVA, digitare il tasto programmato (SET251).

RESO MERCE CON EMISSIONE DI UN DOCUMENTO DI "NOTA DI CREDITO"

AVVERTENZA: *la funzione di reso merce con emissione di nota di credito potrà essere abilitata da parte dell'esercente solo nei casi consentiti dalla legge.*

Tale funzione consente la registrazione di uno scontrino fiscale con funzione di Nota di Credito per la documentazione delle operazioni di rimborso effettuate a seguito di restituzione di merci precedentemente acquistate e registrate attraverso lo stesso misuratore fiscale. Lo scontrino dovrà essere conservato dall'esercente, insieme al corrispondente scontrino di chiusura giornaliera.

Il documento emesso consente la registrazione di più operazioni di reso, ma è dedicato solo a questo tipo di funzione e alle eventuali operazioni collegate di correzione, storno o annullamento.

Il misuratore fiscale non effettua alcun decremento dei corrispettivi a fronte della registrazione di operazioni di rimborso per reso merce, ma si limita a:

- Documentare le operazioni di reso merce con l'emissione di uno scontrino fiscale, "nota di credito", numerato progressivamente rispetto agli altri documenti fiscali emessi, e riportato sul giornale di fondo.
- Contrassegnare ogni documento di "nota di credito", emesso attraverso un codice pratica univoco, utilizzabile dall'utente finale per il collegamento della registrazione gestionale della operazione di carico / scarico magazzino con lo specifico documento fiscale.
- Registrare i totali giornalieri di Reso Merce in modo indipendente all'interno della memoria fiscale, in aggiunta agli altri dati previsti dalla normativa vigente.
- Riepilogarli come voci indipendenti a specifiche all'interno del rapporto di chiusura fiscale e dei rapporti di lettura della memoria fiscale.
- Mettere a disposizione dell'esercente i totali, ripartiti per aliquota IVA, dei rimborsi registrati, per l'eventuale riduzione dell'imposta in sede di dichiarazione.

Il documento emesso è automaticamente integrato con i riferimenti impostati dall'operatore per il numero dello scontrino originale emesso all'atto della vendita, la data relativa ed il codice fiscale o la partita Iva del cliente

Esempi

Reso pari a 15,00 Euro su REPARTO 1

RESO [nr. scontrino] **X** [data scontrino] **X** [cod. fisc. cliente] **X** **15**
REPARTO 1 **CONTANTE**

-
- Il numero dello scontrino e la data possono essere omessi premendo il tasto **X** ; il codice fiscale può essere omesso premendo il tasto **C**
 - Se si desidera introdurre più speditamente la sequenza numerica della P. IVA utilizzando i tasti alfanumerici come tasti numerici, assegnare il codice funzione 9 ad un tasto di tastiera e quindi, prima di inserire la P. IVA, digitare il tasto programmato (SET251).
 - Se al misuratore fiscale è connesso un lettore di codice a barre, l'introduzione dell'eventuale codice fiscale può essere eseguita attraverso la lettura del codice a barre corrispondente.
-

Scontrino fiscale della “nota di credito”

Codice pratica

Riferimento scontrino originale di vendita

Dettaglio imponibile, aliquota e imposta

Valore totale del reso

C.F. o P.IVA del cliente

P.IVA 12345678903

EURO

NOTA DI CREDITO

*Cd.RM001/00113 14-07-06

CAUSALE: RESO MERCE

RIF.SC.FISC. 1 DEL 14-07-2006

REPARTO_1 15,00

*IMP 13,64

*IVA 10,00% : 1,36

TOTALE EURO 15,00

CONTANTE 15,00

C.F. RSSCRL30A01L2198

CASSA: 01

14-07-2006 08:31

NUMERO SCONTRINO FISCALE 2

BC 10000004

Descrittore e corrispettivo

Formato codice pratica

Cd

RM

001

/

0011

3

14-07-06

Tipo di operazione: Reso Merce

Numero progressivo dei documenti di Reso emessi nell'ambito della chiusura fiscale corrente

Numero di chiusura fiscale corrente

Data

Codice di controllo del codice pratica

BONIFICO

È necessario avvalersi della funzione di Bonifico per contabilizzare il cambio di un articolo con uno di pari o maggiore valore e soggetto alla stessa aliquota Iva.

Esempi

Vendita di un articolo con prezzo registrato su REPARTO 2 (50,00 Euro) e di uno registrato su REPARTO 1 (8,00 Euro) e restituzione di un articolo nel REPARTO 2 di Euro 20,00

REPARTO 2 **REPARTO 1** **SHIFT** **BONIF** **20** **REPARTO 2**
CONTANTE

-
- Se l'importo da restituire è superiore a quello della corrispondente vendita, sul display viene visualizzato il messaggio "CORRISP. xx NEG." (i corrispettivi relativi alla aliquota IVA xx sono negativi); Digitare C e poi digitare AN. SCTR.
-

VENDITA CON SCONTRINO DOCUMENTALE (INSERIMENTO CODICE FISCALE)

Introducendo sullo scontrino il codice fiscale del cliente e specificando la quantità e la natura del bene venduto, lo scontrino assume il valore di un documento utile ai fini della deducibilità delle imposte. Il codice fiscale può essere introdotto in qualsiasi momento, sia all'inizio dello scontrino sia all'interno dello stesso prima della chiusura; è gestibile sia che si tratti di codici fiscali di persone fisiche o di Ditte.

Esempi

Vendita di 50,00 Euro memorizzato su REPARTO 2 con pagamento in contante e rilascio dello scontrino documentale.

REPARTO 2 **SHIFT** **COD. FISC** [*cod. fisc. cliente*] **X** **CONTANTE**

Se si desidera introdurre la P.IVA la sequenza diventa:

REPARTO 2 **COD. FISC** [*P.IVA*] **X** **CONTANTE**

-
- Si desidera introdurre più speditamente la sequenza numerica della P.IVA utilizzando i tasti alfanumerici come tasti numerici, assegnare il codice funzione 9 ad un tasto di tastiera e quindi, prima di inserire la P.IVA, digitare il tasto programmato (SET251).
 - Se al misuratore fiscale è connesso un lettore di codice a barre, l'introduzione dell'eventuale codice fiscale può essere eseguita attraverso la lettura del codice a barre corrispondente.
-

VENDITA A CREDITO

Questa funzione consente l' emissione di uno scontrino fiscale senza contestuale pagamento del corrispettivo (l'I.V.A. è pagata nel momento in cui il bene venduto è trasferito, a differenza di quanto accade nel caso di vendita con corrispettivo non riscosso in cui l'I.V.A. è pagata al momento della riscossione del corrispettivo dovuto).

La somma incassata incrementa il totalizzatore dei "crediti".

Esempi

Vendita a credito di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00)

REPARTO 1 **CREDITO**

-
- L'effettivo pagamento sarà gestito attraverso la funzione RECUPERO CREDITO.
 - Il totalizzatore dei "crediti" è sempre azzerato automaticamente all'esecuzione del rapporto di chiusura fiscale giornaliera.
-

RECUPERO CREDITO

Emissione di uno scontrino non fiscale che registra l'avvenuto pagamento di un importo precedentemente lasciato a credito. Al momento del pagamento, la somma incassata è decrementata dal totalizzatore dei "crediti".

Esempi

Recupero di un importo di 50,00 Euro dovuto come pagamento di una vendita precedente.

REC.CR. **50** **CONTANTE** **CONTANTE**

-
- Il totalizzatore dei "crediti" è sempre azzerato automaticamente all'esecuzione del rapporto di chiusura fiscale giornaliera.
-

UNIONE SCONTRINI

Stampa di uno scontrino non fiscale che riporta l'importo totale dei due scontrini fiscali precedenti e il totale di ogni singolo scontrino

Esempi

Vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00)

Vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 5 (Euro 6,00)

Unione scontrini

REPARTO 1 **CONTANTE** **SHIFT** **REPARTO 5** **CONTANTE** **SHIFT**

UN. SCTR

VERSAMENTI

Operazione che consente di aggiungere del denaro in cassa in contante o in ognuna delle altre forme di pagamento previste con stampa di uno scontrino non fiscale. Il versamento può anche essere eseguito nella stessa transazione di un prelievo.

Esempi

Versamento di 300,00 Euro in contante e di 500,00 Euro in assegni.

VERS. **300** **CONTANTE** **500** **ASSEG.** **CONTANTE**

-
- Il cassetto, se presente , si apre automaticamente.
-

E' possibile disabilitare la stampa del "totale cassa" nello scontrino di versamento. L'abilitazione / disabilitazione della prestazione è gestita attraverso l'opzione SET 368 che e' abilitato con l'introduzione della password di default del supervisore oppure con la password attiva.

PRELIEVI

Operazione che consente di prelevare del denaro dalla cassa in contante o in ognuna delle altre forme di pagamento previste con stampa di uno scontrino non fiscale. Il prelievo può anche essere eseguito nella stessa transazione di un versamento

Esempi

Versamento di 300,00 Euro in contante e di 500,00 Euro in assegni.

SHIFT **PREL** **300** **CONTANTE** **500** **ASSEG.** **CONTANTE**

-
- Il cassetto, se presente , si apre automaticamente.
-

E' possibile disabilitare la stampa del "totale cassa" nello scontrino di versamento. L'abilitazione / disabilitazione della prestazione è gestita attraverso l'opzione SET 368 che e' abilitato con l'introduzione della password di default del supervisore oppure con la password attiva.

DUPLICATO SCONTRINO

Stampa un duplicato di uno scontrino non fiscale di una precedente operazione di versamento o prelievo. Il numero massimo di righe duplicate è 500.

Esempi

uplicare uno scontrino di versamento o di prelievo

DUPL

Il tasto **DUPL** non è disponibile nella configurazione di fabbrica della tastiera. Devono essere programmato attraverso le funzioni di programmazione della tastiera.

-
- Se durante la registrazione di uno scontrino non fiscale di versamento o prelievo è superato il numero di righe programmato per il duplicato scontrino, sul display è visualizzato il messaggio "SUP. LINEE DUPL."
 - Il duplicato è consentito solo dopo aver eseguito una operazione di versamento o di prelievo
-

VISUALIZZAZIONE DEL PREZZO ATTRIBUITO AD UN REPARTO O AD UN PLU

Sia all'interno sia all'esterno di uno scontrino di vendita, è possibile visualizzare il prezzo attribuito ad un REPARTO o ad un PLU.

Deve essere stata effettuata la programmazione dei reparti interessati

Esempi

TASTIERA

SHIFT **V. PREZZO** **REPARTO 2**

-
- È visualizzato il prezzo memorizzato nel reparto 2. Nel caso in cui sia memorizzato il prezzo a listino 1 e a listino 2, sarà visualizzato il prezzo secondo il listino selezionato in quel momento.
-

VISUALIZZAZIONE DEL TOTALE PRECEDENTE

Durante la compilazione di uno scontrino di vendita visualizza il totale dello scontrino precedentemente emesso, oppure a scontrino chiuso, il totale **dell'ultimo scontrino emesso**.

Esempi

Apertura scontrino con vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1, visualizzazione del totale dello scontrino precedentemente chiuso, e continuazione della vendita in corso

REPARTO 1 **SHIFT** **V. T PREC.** **C** *terminare la transazione...*

VISUALIZZAZIONE DEL TOTALE CONTANTE IN CASSA

Tale funzione consente di visualizzare il totale contante in cassa

Esempi

Visualizzazione del totale contante sia a scontrino aperto che a scontrino chiuso

SHIFT **V. T CASSA**

Nota: con **C** a scontrino aperto/chiuso si prosegue con le operazioni.

E' possibile disabilitare la stampa e la visualizzazione del "totale cassa".

L'abilitazione / disabilitazione della prestazione è gestita attraverso l'opzione SET 368 che e' abilitato con l'introduzione della password di default del supervisore oppure con la password attiva.

UTILIZZO DEL LETTORE DI CODICI A BARRE

Il lettore ottico è in grado di leggere le principali codifiche a barre quali:

- UPC A / UPC-E
- EAN 13 / EAN 8
- CODE 39 (Lunghezza 5-32)
- CODICE FARMACEUTICO (Lunghezza 9)

Per effettuare la lettura dei codici, posizionare il lettore a contatto con l'etichetta applicata sul prodotto e contenente il codice. Una segnalazione acustica segnala l'avvenuta lettura.

LETTURA MANUALE DEL CODICE

Il misuratore fiscale permette anche l'inserimento manuale del codice. Per eseguire questa operazione devono essere programmati tre tasti, uno per ogni tipo di codice come riportato nella seguente tabella.

Tasti	Codice a barre
Tasto EAN/UPC	EAN / UPC
Tasto C39	C39
Tasto FARM	FARM

Esempi

Introduzione manuale di un codice COD39 durante una vendita.

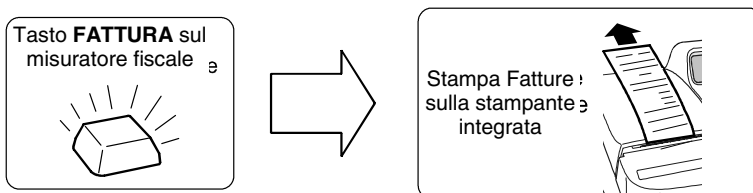
B **[codice C39]** **PLU** *proseguire la transazione...*

9. STAMPA FATTURE

Questo capitolo descrive la funzione di registrazione Fatture tramite la stampante interna del misuratore fiscale .

L'emissione di Fatture tramite la stampante integrata è alternativa alla emissione dello scontrino fiscale.

La registrazione dei documenti si esegue utilizzando tasti funzione specifici, programmati precedentemente o già disponibili in tastiera.



Le Fatture emesse sono numerate progressivamente in modo automatico sulla base di un contatore. Uno specifico “numero di serie”, associato al contatore, programmabile e stampato sui documenti emessi, consente, in caso di esercizi commerciali con più misuratori fiscali, di distinguere i documenti dei diversi apparecchi.

Le Fatture emesse sono registrate su DGFE e riepilogabili in stampa attraverso i rapporti di lettura del dispositivo.

STAMPA FATTURA

L'emissione di Fatture è subordinata alla precedente programmazione sul misuratore degli specifici dati identificativi aggiutivi dell'emittente richiesti per questi documenti dalle norme vigenti (ragione sociale, sede legale, C.F. / P.IVA, numero di iscrizione al registro delle imprese).

La funzione è utilizzabile, sia per la registrazione di operazioni di vendita, sia per la registrazione di operazioni di pagamento relative a precedenti corrispettivi non riscossi per prestazioni di servizi documentate tramite Ricevuta Fiscale.

La registrazione delle operazioni è circoscritta in entrambi i casi ai soli beni o servizi con descrittore ed aliquota IVA preimpostati, ed è vincolata alla impostazione in macchina, ad esempio tramite tastiera, dei dati identificativi obbligatori del cliente.

Il documento emesso è stampato in duplice esemplare e automaticamente numerato progressivamente sulla base del “codice-serie Fatture” dello specifico misuratore

fiscale e di un valore iniziale; entrambi i dati sono programmabili sotto responsabilità dell'utente in base alle regole previste per la numerazione delle fatture.

I documenti emessi sono automaticamente integrati con la stampa dell'aliquota IVA di competenza per ogni operazione registrata e sono completati con la stampa finale del totale dei corrispettivi ed il dettaglio dell'imponibile e dell'imposta per ogni singola aliquota IVA movimentata.

Il primo esemplare del documento emesso immediatamente dopo l'attivazione della funzione e destinato all'emittente, è stampato progressivamente sulla base dei dati predeterminati (identificativi dell'emittente, numerazione, data, ecc.) e delle singole operazioni impostate (identificativi del cliente, transazioni di vendita, forme di pagamento, ecc.).

Il documento per l'emittente è automaticamente seguito dalla stampa di un secondo esemplare per il cliente. I due esemplari sono differenziati tra di loro unicamente per l'indicazione del relativo destinatario (EMITTENTE o CLIENTE).

La stampa del secondo esemplare completa l'emissione del documento e determina la registrazione dei dati sul DGFE e la loro contabilizzazione.

L'emissione della fattura può essere annullata in qualsiasi momento antecedente la sua chiusura, su comando dell'utente prima della chiusura del primo esemplare, o in caso di mancata stampa del secondo. In entrambi i casi l'operazione viene annullata e non incrementa il contatore delle fatture emesse.

La contabilizzazione delle fatture prevede l'incremento di due totalizzatori giornalieri distinti, rispettivamente dedicati al conteggio dei documenti in classe II emessi e all'accumulo dei corrispondenti corrispettivi di vendita. I valori dei due totalizzatori sono riportati all'interno del rapporto di chiusura giornaliera e registrati quindi in modo irreversibile in memoria fiscale.

I valori dei due totalizzatori, ed i valori di dettaglio relativi ad ogni specifica aliquota IVA movimentata, aggiornano inoltre i totalizzatori di periodo utilizzati per il calcolo dei dati destinati alle dichiarazioni periodiche iva.

STAMPA FATTURA/NOTA DI CREDITO

L'emissione di Fatture di vendita o di pagamento è accompagnata da una parallela funzione per la registrazione di operazioni di Reso Merce tramite Fatture / Note di credito.

L'operazione è analoga a quella relativa all'operazione di certificazione del Reso attraverso scontrino fiscale, ma è riservata alla registrazione e alla contabilizzazione di operazioni di reso merce relative a precedenti vendite documentate tramite fattura. L'emissione delle fatture / note di credito (impostazione, stampa e registrazione su DGFE) si basa sullo stesso metodo utilizzato per le fatture; rispetto a queste ultime, però il documento emesso si distingue per il titolo, ed include i dati di riferimento alla fattura originale di vendita (impostati dall'operatore) ed un Codice Pratica univoco (automaticamente generato dal misuratore fiscale secondo le regole già utilizzate per gli scontrini di reso).

La numerazione delle Fatture / Note di credito è progressiva rispetto a quella delle fatture di vendita e utilizza lo stesso numero di serie di queste ultime; il codice pratica è progressivo rispetto agli eventuali codici precedentemente generati per le operazioni di reso tramite scontrino.

Le operazioni contabili di reso tramite Fattura / Note di credito prevedono la gestione di due specifici totalizzatori giornalieri, rispettivamente dedicati al numero di documenti emessi e al loro ammontare complessivo.

I due valori finali sono riportati in stampa all'interno del rapporto di chiusura fiscale ed incrementano i due totalizzatori giornalieri (numero operazioni e ammontare complessivo) della memoria fiscale relativi alle operazioni di Reso.

La contabilizzazione delle operazioni di reso tramite Fattura / Nota di credito è indipendente dalle operazioni contabili di vendita e non decrementa quindi i totalizzatori dei corrispettivi relativi a queste ultime.

CARATTERISTICHE DELLA FATTURA

FATTURA EMESSA TRAMITE LA STAMPANTE

Il formato di stampa della Fattura prevede più sezioni successive:

- **una intestazione** composta di due parti, entrambe programmabili:
 - la prima, comune a Fatture e Scontrini, con i dati identificativi dell'esercizio (nome, ubicazione, ecc.) e la P.IVA, per un massimo di 7 righe di stampa programmabili tramite il codice SET 302
 - la seconda, riservata a Fatture, programmabile con il codice SET 338, con i dati identificativi della ragione sociale (denominazione, sede legale, C.F., numero di iscrizione Registro Imprese, ecc.).
- **Tipo documento:** descrittore specifico della funzione attivata (vedi layout).
- **Serie e Numero Fattura:** valori inizializzabili con il codice SET 339 e comuni (numerazione progressiva) a Fatture e Note di Credito emesse tramite stampante integrata o slip printer.
Nota: la programmazione dei dati abilita il preavviso automatico (stampa messaggio in appendice a rapporti di chiusura giornaliera) di obbligo di reinizializzazione numerazione a inizio anno
- **Descrittore:** descrittore specifico del documento e/o della operazione, automaticamente determinato dal misuratore sulla base della funzione richiesta.
- **Dati identificativi del cliente:** dati impostati dall'operatore e riportati in stampa (massimo 8 righe).

CARTOLERIA ANGELO UB. ESERC: VIA JERVIS, 4 10015 Ivrea P.IVA 12345678903 ROSSI ANGELO SRL SEDE: C.SO PALESTRO 5 10015 IVREA (TO) C.F. ABC123FGT2399U R.I. 4565765476	Intestazione 1 (SET302): identificativi esercizio
FATTURA NUM.00A-00001 DEL 10-01-09 ESEMPLARE PER L'EMITTENTE	Intestazione 2 (codice SET 338): identificativi ragione sociale
DESTINATARIO : BIANCHI ARTURO VIA ROMA 10 10100 TORINO COD.FISCALE CLIENTE: BNHRT65C27C665P	Tipo documento (Descrittore specifico)
	Serie e Numero Fattura (codice SET 339)
	Descrittore del documento
	Dati anagrafici del cliente
----- EURO 1 x 312,00 STILOGR. AURORA 98 312,00 *IVA 20,00%	

FATTURA DI VENDITA: OPERAZIONI CONSENTITE

Le operazioni consentite sono:

- vendita
- sconto
- maggiorazione
- storno
- bonifico (è ammesso solo se con indicazione di quantità, descrittore, prezzo e aliquota iva)
- correzione
- annullo scontrino.

FATTURA DI VENDITA: OPERAZIONI NON CONSENTITE

L'emissione di Fatture non ammette la chiusura del documento con l'impostazione della funzione Corrispettivi Non Riscossi (segnalazione automatica del messaggio "NON CONSENTITO" su display operatore).

In caso di selezione di questa funzione è possibile annullare la Fattura oppure selezionare una diversa forma di pagamento.

FATTURA / NOTA DI CREDITO

L'apparecchio consente la registrazione di operazioni di Reso Merce attraverso l'emissione di Fatture/Note di Credito tramite la stampante integrata.

La funzione è attivata per impostazione del tasto RESO subito dopo la selezione del tipo di documento richiesto (FATTURA).

La registrazione del documento è subordinata alla impostazione dei dati identificativi della corrispondente Fattura di vendita (serie, numero, data).

Il documento emesso, numerato in progressione rispetto alle Fatture di Vendita, riporta un descrittore specifico con i dati identificativi aggiuntivi della specifica operazione di Reso (codice pratica, riferimento documento di vendita, ecc.). Quando si esegue un Reso, il misuratore richiede il tipo di documento, scontrino, fattura o ricevuta, a cui fare riferimento.

FATTURA

NUM.00A-00002 DEL 10-01-09

ESEMPLARE PER L'EMITTENTE

NOTA DI CREDITO

*CD RM002/00237 10-01-2009
RIF. FATTURA NUM.00A-00001
DEL 10-01-2009
CAUSALE: RESO MERCE

DESTINATARIO :
BIANCHI ARTURO

Descrittore documento
e riferimenti operazione

PAGAMENTO PRECEDENTI CORRISPETTIVI NON RISCOSSI

L'apparecchio consente la registrazione su stampante integrata di Fatture per il Pagamento di Corrispettivi Non Riscossi precedentemente documentati tramite Ricevuta Fiscale.

La funzione è attivata per impostazione del tasto PAG.CORR.NON RISC. subito dopo la selezione del tipo di documento richiesto (FATTURA).

La registrazione del documento è subordinata alla impostazione dei dati identificativi della corrispondente Ricevuta (serie, numero, data).

Il documento emesso, numerato in progressione rispetto alle Fatture di Vendita, riporta un descrittore specifico con i riferimenti alla corrispondente Ricevuta di registrazine del Non Riscosso.

FATTURA NUM.00A-00002 DEL 10-01-09 ESEMPLARE PER L'EMIETTENTE PAG.CORR. NON RISC. RIF.RICEVUTA NUM.00B-00001 DEL 10-01-2009 DESTINATARIO : BIANCHI ARTURO	Descrittore documento e riferimenti operazione
---	---

PROGRAMMAZIONE E STAMPA FATTURA

Le operazioni da eseguire per una corretta programmazione della stampa sono:

- l'impostazione del tasto Fattura con l'opzione SET 251/252
- l'impostazione dell'opzione SET 302
- l'impostazione dell'opzione SET 338
- l'impostazione dell'opzione SET 339
- la creazione e la stampa della fattura.

PROGRAMMAZIONE DIRETTA DELLA TASTIERA - SET 251

Consente l'assegnazione di un codice funzione ad un tasto, facendo seguire alla digitazione del codice funzione desiderato la semplice pressione del tasto fisico.

Procedura operativa

1.
2. [**CARATTERI NUMERICI**] Per impostare il codice della funzione da assegnare (Funzione 159, per maggiori informazioni consultare il manuale fornito con il misuratore fiscale).
3. Premere il scelto Per assegnare la funzione selezionata al tasto prescelto.

PROGRAMMAZIONE INDIRETTA DELLA TASTIERA - SET 252

Con questo codice di programmazione è possibile assegnare un codice funzione ad un tasto, facendo seguire alla digitazione del codice funzione la posizione numerica del tasto.

Per i tasti multipli si digita una sola posizione numerica.

Procedura operativa

1.
2. [**CARATTERI NUMERICI**] Per impostare il codice della funzione da assegnare (SET 159, per maggiori informazioni consultare la documentazione relativa a questa funzionalità).
3. [**CARATTERI NUMERICI**] Per assegnare la funzione selezionata al tasto corrispondente al codice numerico.

PROGRAMMAZIONE DELL' INTESTAZIONE - SET 302

Per l'intestazione sono disponibili 7 righe stampate in posizione centrale; l'intestazione deve contenere l'esatta ragione sociale, completa di indirizzo e P.IVA. La settima riga è dedicata alla P.IVA; il registratore fiscale controlla che almeno questa riga sia programmata.

La P.IVA è programmabile esclusivamente nella procedura di inizializzazione del D.G.F.E. dopo l'esecuzione di un rapporto di chiusura giornaliera Z10.

Procedura operativa

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 6

1.
2. [CARATTERI NUMERICI] Per selezionare il logo desiderato da inserire nella prima riga di intestazione. ***
3. Per posizionare il logo a sinistra *
- Per posizionare il logo al centro.
- Per posizionare il logo a destra.
4. [CARATTERI ALFA-NUMERICI] Personalizzazione del descrittore. La personalizzazione è possibile solo se è stato selezionato "0" come numero del logo. **
5. Per definire l'attributo carattere "NORMALE". *
- Per definire l'attributo carattere "DOPPIA ALTEZZA".
6. Per definire il font carattere a 24 crt / riga *
- Per definire il font carattere a 29 crt / riga

* Impostazione di fabbrica	** Impostazione di fabbrica: "linea vuota"	*** Impostazione di fabbrica: "0"
----------------------------	--	-----------------------------------

Per programmare la lunghezza massima del descrittore utilizzare il codice 322 (SELEZIONE NUMERO CARATTERI IN STAMPA).

Al termine della programmazione della sesta riga il misuratore fiscale si posiziona all'inizio dell'assetto SET.

PROGRAMMAZIONE DELL' INTESTAZIONE DELLA FATTURA - SET 338

L'intestazione è composta da 5 righe programmabili contenenti i dati relativi all'esercente.

Procedura operativa

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 5

1. ☒
2. ☒ Inserimento dei dati relativi all'esercente in formato alfanumerico quali la ragione sociale, la sede legale, etc.. 19/24 caratteri
3. ☒ Inserimento dei dati relativi all'esercente in formato alfanumerico quali la ragione sociale, la sede legale, etc.. 19/24 caratteri
4. ☒ Inserimento dei dati relativi all'esercente in formato alfanumerico quali la ragione sociale, la sede legale, etc.. 19/24 caratteri
5. ☒ Inserimento del C.F. o la P.IVA
6. ☒ Inserimento dei dati relativi all'esercente in formato alfanumerico quali la ragione sociale, la sede legale, etc.. 19/24 caratteri

PROGRAMMAZIONE SERIE E NUMERO INIZIALE FATTURE - SET 339

Impostazione della Serie Fatture dello specifico misuratore e del valore iniziale usato per la numerazione delle fatture.

Procedura operativa

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 2

1. ☒
2. ☒ Impostazione della serie fattura, massimo 3 caratteri alfanumerici
3. ☒ Programmazione del numero fattura, massimo 5 caratteri numerici

IMPOSTAZIONE E STAMPA DELLA FATTURA

Utilizzando il tasto a cui è stata assegnata la funzione di stampa fattura sulla stampante integrata è possibile emettere la fattura.

Nota: i dati del destinatario possono essere inseriti:

- manualmente digitandoli da tastiera quando richiesto dalla procedura operativa di inserimento dei dati
- automaticamente se è presente una chip card (solo per i modelli che dispongono di questa prestazione)
- manualmente per i dati personali e in automatico per il codice fiscale leggendolo con il bar code reader ad esempio dalla tessera sanitaria.

Procedura operativa

1. **TASTO FATTURA** **X**
2. La stampante integrata stampa l'intestazione della fattura
3. **[CARATTERI ALFANUMERICI]** **X** Impostare i dati del destinatario o intestatario della fattura
4. **[CARATTERI ALFANUMERICI]** **X** Inserire NOME/COGNOME, INDIRIZZO e CAP/COMUNE
5. **[CARATTERI ALFANUMERICI]** **X** Inserire il CODICE FISCALE o P.Iva
6. **[CARATTERI ALFANUMERICI]** **X** Inserire il CODICE FISCALE o P.IVA di un eventuale cointestatario
7. **C** Se non si desidera introdurre i dati del cointestatario
8. Eseguire le operazioni di vendita o una delle altre operazioni consentite
9. Al termine selezionare una forma di pagamento tra quelle consentite
10. Viene eseguita una stampa della fattura in duplice copia, la prima copia per l'emittente e la seconda per il cliente.

Nota: dopo aver eseguito la procedura di inserimento dei dati del destinatario e contestatario, per annullare le operazioni in corso premere i tasti **SHIFT**

AN.SCTR .

Nota: in caso di avaria di stampa o di comando operatore il documento può essere annullato (in modo automatico e su comando) prima della sua chiusura, secondo le regole attualmente previste per gli scontrini fiscali (registrazione della operazione all'interno del corpo fiscale del documento, incremento del contatore documenti, registrazione su DGFE, azzeramento del totale documento). In caso di avaria di stampa (es. fine carta) rilevata dal programma di macchina o dall'operatore durante l'emissione della seconda copia (sempre automatica), l'indicazione "ESEMPLARE PER IL CLIENTE" sul documento già emesso impedisce un indebito uso di quest'ultimo nei confronti del cliente; la copia per il cliente può essere ristampata una sola volta, e solo come prima operazione successiva, su proposta del programma o su comando operatore; La mancata stampa del secondo esemplare (es. in caso di guasto o interruzione dell'alimentazione elettrica dell'apparecchio dopo l'emissione dell'esemplare per l'esercente determina la non registrazione della operazione su DGFE e non incremento dei totalizzatori (numeratore documenti, corrispettivi).

IMPOSTAZIONE E STAMPA DELLA FATTURA/NOTA DI CREDITO

Per eseguire una fattura/nota di credito deve essere precedentemente abilitata questa funzione.

Nota: i dati del destinatario possono essere inseriti:

- digitandoli da tastiera manualmente quando richiesto dalla procedura operativa di inserimento dei dati
- automaticamente se è presente una chip card
- manualmente per i dati personali e in automatico per il codice fiscale leggendolo con il bar code reader ad esempio dalla tessera sanitaria.

Procedura operativa

1. **FATTURA** **X**
2. **RESO** **X**
3. **SCONTRINO/FATTURA/RESO** Riferimento documento
4. La stampante integrata stampa l'intestazione della Nota di credito
5. **[CARATTERI ALFANUMERICI]** **X** Inserire la serie fattura
6. **[CARATTERI ALFANUMERICI]** **X** Inserire il numero di documento
7. **[CARATTERI ALFANUMERICI]** **X** Inserire i dati del destinatario a cui si esegue il reso
8. **[CARATTERI ALFANUMERICI]** **X** Inserire NOME e COGNOME del destinatario
9. **[CARATTERI ALFANUMERICI]** **X** Inserire il C.F. o la P.I.
10. Viene eseguita una stampa del reso in duplice copia, la prima copia per l'emittente e la seconda per il cliente.

Nota: dopo aver eseguito la procedura di inserimento dei dati del destinatario e contestatario, per annullare le operazioni in corso premere i tasti **SHIFT**

AN.SCTR .

Di seguito sono elencati gli esempi di stampa più comuni che si possono eseguire sulla stampante integrata nel misuratore fiscale .

CARTOLERIA ANGELO
UB. ESERC: VIA JERVIS, 4
10015 Ivrea
P.IVA 12345678903

ROSSI ANGELO SRL
SEDE: C.SO PALESTRO 5
10015 IVREA (TO)
C.F. ABC123FGT2399U
R.I. 4565765476

FATTURA
NUM.00A-00001 DEL 10-01-08
ESEMPLARE PER L'EMITTENTE

DESTINATARIO :
BIANCHI ARTURO
VIA ROMA 10
10100 TORINO
COD.FISCALE CLIENTE:
BNHRT65C2C7665P

EURO

1 x 312,00
STILOGR. AURORA 98 312,00
*IVA 20,00%

TOTALE EURO 312,00

*IMP. IVA 20,00% : 260,00
*IVA 20,00% : 52,00
CONTANTE 350,00
RESTO 38,00

CASSA: 01
OPERATORE 002

Intestazione automaticamente
integrata con identificativi aggiuntivi
dell'emittente

Numerazione automatica sulla base dell'identificativo di serie dello specifico misuratore

Dati anagrafici del Cliente

CARTOLERIA ANGELO
UB. ESERC: VIA JERVIS, 4
10015 Ivrea
P. IVA 12345678903

ROSSI ANGELO SRL
SEDE: C.S.O PALESTRO 5
10015 IVREA (TO)
C.F. ABC123FGT2399U
R.I. 4565765476

FATTURA
NUM.00A-00002 DEL 10-01-09

ESEMPLARE PER L'EMITTENTE

NOTA DI CREDITO

*CD RM002/00237 10-01-2009
RIF.FATTURA NUM.00A-00001
DEL 10-01-2009
CAUSALE: RESO MERCE

DESTINATARIO :
BIANCHI ARTURO
VIA ROMA 10
10100 TORINO
COD.FISCALE CLIENTE:
BNHRTR65C27C665P

EURO

1 x 312,00
STILOGR. AURORA 98 312,00
*IVA 20,00%

TOTALE EURO 312,00

*IMP. IVA 20,00% : 260,00
*IVA 20.00% : 52,00

CASSA: 01
OPERATORE 002

Automaticamente identificata ai fini gestionali tramite Codice Documento univoco sequenziale rispetto a eventuali Scontrini di Reso, Causale e identificativo impostato di riferimento a Fattura originale di Vendita

RAPPORTO DI CHIUSURA FISCALE

CARTOLERIA ANGELO

UB. ESERC. VIA JERVIS, 4
10015 Ivrea
P.IVA 12345678903

**RAPPORTO *Z*
CHIUSURA FISCALE**

DATI IN EURO	

CORRISPETTIVI SCONTRINI	

CORRISP. GIORNALIERI	622,00
PROGR. CORRISPETTIVI	9 898,00
NOTE DI CREDITO GIORN.	362,00

CORRISPETTIVI DOCUMENTI CL.II	

CORRISP. GIORNALIERI	
*FATTURE	432,00
*RICEVUTE	382,00
NOTE DI CREDITO GIORN.	50,00
	422,00

DETTAGLIO OPERAZIONI	

SCONTI	0,00
N. 0	
MAGGIORAZ.	0,00
N. 0	
BONIFICI	0,00
N. 0	
RETTIFICHE	0,00
N. 0	
CORRISP.NON RISCOSSI	
*SCONTRINI	0,00
*RICEVUTE	0,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI	
*SCONTRINI	622,00
*FATTURE	312,00
*RICEVUTE	0,00

DOCUMENTI GIORNALIERI	

N.SCONTR.FISCALI	4
*N.SCONTR./NOTE CRED.	1
N.SCONTR.NON FISC.	0
*N.RAPP.LETTURE DGFE	
N.DOCUMENTI CL.II	5
*N.FATTURE	2
*N.FATTURE/NOTE CRED.	2
*N.RICEVUTE	1

DATI GENERALI	

N.LETT.MEM.FISC.	0
PROGR. AZZERAMENTI	23
NUMERO RIPRISTINI	0

DISPOS.GIORN.ELETTRONICO	
N.1 DEL 01-01-2009	
MATR. 04 80000000	

CASSA	001
10-01-2009	18-54
N.SCONTR FISC	4

MF04 80000000	

IMPRONTA	

45BC 655E ED34 56F4 56F4	
ED45 4F56 45EC DE45 DF45	

Accumulo dei corrispettivi relativi alle operazioni di vendita registrate tramite Scontrino Fiscale: valore complessivo di eventuali Corrispettivi Non Riscossi e Pagamenti di precedenti Corrispettivi Non Riscossi

Accumulo distinto dell'importo di operazioni di Reso documentate tramite Scontrino / Nota di Credito

Accumulo distinto dei corrispettivi relativi alle operazioni di vendita registrate tramite Fattura di Vendita

Accumulo distinto dell'importo di operazioni di Reso documentate con Fattura Fiscale (Fattura / Nota di Credito)

Corrispettivi riscossi e non riscossi per tipo di documento

Numero di Scontrini Fiscali emessi, comprensivo degli eventuali Scontrini di Reso, con il numero di dettaglio di questi ultimi

Numero complessivo di Documenti in Classe II (Fatture, Fatture/Note di Credito) emessi, con i relativi dati di dettaglio

LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE

CARTOLERIA ANGELO	
UB. ESERC: VIA JERVIS, 4	
10015 Ivrea	
P.IVA 12345678903	
LETTURA MEMORIA	
CORRISPETTIVI GIORN.	
TRA DUE DATE	
DATI IN EURO	

10-01-2009	23
CORRISP. GIORNALIERI	622,00
NOTE DI CREDITO GIORN.	784,00
N. NOTE DI CRED. GIORN.	3
CORRISP. GIORNAL. CL. II	432,00
N. DOCUMENTI CL. II	5
NUM. Progr GFE (ID)	1
IMPRONTA	
45BC 655E ED34 56F4 56F4	
ED45 4F56 45EC DE45 DF45	
10-01-2009	24
PROGR. CORRISPETTIVI	9 999,00

Corrispettivi relativi alle operazioni di vendita registrate tramite Scontrino Fiscale: valore comprensivo di eventuali Corrispettivi Non Riscossi e Pagamenti di precedenti Corrispettivi Non Riscossi

Numero totale giornaliero di documenti emessi per la registrazione delle operazioni di Reso Merce (Scontrini + Fatture/Note di Credito) e del loro ammontare complessivo

Corrispettivi giornalieri relativi alle operazioni di vendita registrate tramite Fattura o Ricevuta e del numero complessivo di Documenti in Classe II (Fatture di Vendita + Fatture /Nota di Credito) emessi

BAR ANGELO
UB. ESERC. VIA JERVIS, 4
10015 Ivrea
P.IVA 12345678903

ROSSI ANGELO SRL
SEDE: C.SO PALESTRO 5
10015 IVREA (TO)
C.F. ABC123FGT2399U
R.I. 4565765476

FATTURA
NUM.00A-00005 DEL 11-01-08
ESEMPLARE PER L'EMITTENTE
PAG.CORR. NON RISC.
RIF.RICEVUTA NUM. 00B-00001
DEL 11-01-2009

DESTINATARIO :
BIANCHI ARTURO
VIA ROMA 10
10100 TORINO
COD.FISCALE CLIENTE:
BNHRT65C27C665P

EURO

1 X 16,50
PRANZO FISSO 16,50
*IVA 10,00%

TOTALE EURO 16,50

*IMP. IVA 10,00% : 15,00
*IVA 10.00% : 1,50

CASSA: 01
OPERATORE 002

Indicazione della corrispondente
Ricevuta di vendita

10. UTILIZZO DEL GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DGFE)

INIZIALIZZAZIONE DI UN DGFE NUOVO O CANCELLATO

L'inizializzazione effettua l'associazione univoca tra il dispositivo ed il misuratore fiscale stesso e prevede la registrazione, sul DGFE, delle seguenti informazioni:

- matricola del misuratore fiscale
- P.IVA dell'esercente
- numero identificativo, progressivo rispetto a quello di eventuali altri dispositivi già utilizzati sullo stesso apparecchio
- data dell'inizializzazione.

ATTENZIONE: *prima di effettuare la procedura di inizializzazione di un nuovo dispositivo è necessario “chiudere” il DGFE esaurito o che si vuole sostituire eseguendo il rapporto di chiusura fiscale Z10, cambiare assetto e quindi rimuoverlo.*

Procedura operativa

1. Inserire il dispositivo nuovo. Il display segnala che il DGFE non è inizializzato
2.  E' richiesta la “chiusura” del DGFE precedente.
3.  Il DGFE e' chiuso.
4.  Richiesta di conferma P.IVA.
5.  Comando di conferma P.IVA.
Viene stampato uno scontrino con la richiesta di conferma della P.IVA.
6.  Conferma della P.IVA e avvio procedura di inizializzazione.

 Comando di introduzione della nuova P.IVA.
7. [CARATTERI NUMERICI]  Introduzione e convalida della nuova P.IVA.
Viene stampato uno scontrino con la P.IVA introdotta e con la richiesta di conferma.
8.  Conferma della P.IVA e avvio della procedura di inizializzazione.

 Comando di annulla.
Il misuratore fiscale ritorna al passo 2 della procedura operativa
9.  Inizializzazione terminata
10.  Il misuratore fiscale è pronto a lavorare.

-
- *Se il rapporto di chiusura giornaliera sul DGFE precedente non è stato eseguito, il misuratore fiscale richiederà di reinserirlo e di eseguire il rapporto fiscale di chiusura giornaliera.
Se questa operazione non viene effettuata il misuratore fiscale non consente alcuna nuova inizializzazione.
In questo caso, la procedura di sblocco deve essere attivata da un tecnico autorizzato il quale forzerà l'esecuzione di un rapporto fiscale che determinerà la registrazione delle operazioni pendenti sulla sola memoria fiscale.*
-

SOSTITUZIONE DEL DGFE

Il DGFE deve essere sostituito nel caso in cui venga raggiunta la sua capacità massima di memoria.

La sostituzione del dispositivo è subordinata alla completa registrazione delle operazioni effettuate e quindi all'esecuzione di un rapporto di chiusura fiscale Z10.

ESAURIMENTO DELLA MEMORIA DEL DGFE

Il misuratore fiscale esegue automaticamente la verifica sulla quantità di memoria residua sul DGFE effettuando il controllo di una soglia prefissata e non modificabile il cui raggiungimento determina il blocco di tutte le operazioni, la richiesta di chiusura obbligatoria dei dati correnti e la sostituzione del DGFE.

LETTURA E STAMPA DEL CONTENUTO DEL DGFE

Il misuratore fiscale consente di ricercare e stampare il contenuto del giornale elettronico secondo i seguenti criteri:

- per data
- tra due date
- per numero scontrino
- tra due numeri di scontrini
- tutto il giornale

La funzione di ricerca e stampa dei dati del DGFE può essere effettuata:

- sul dispositivo corrente, cioè attivo in quel momento
- su dispositivi precedentemente utilizzati dal misuratore ed archiviati
- su dispositivi utilizzati ed archiviati su misuratori fiscali diversi, ma dello stesso modello

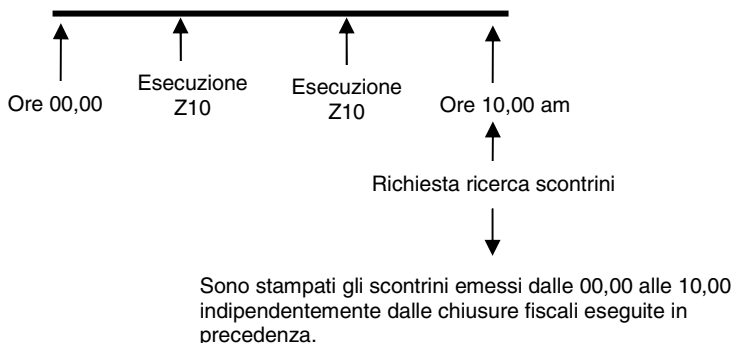


Con la sequenza **[SHIFT]**  e' possibile accedere, in assetto REG, in modo rapido, al giornale di fondo elettronico e di stampare gli ultimi "nn" scontrini fiscali emessi nella giornata in funzione della programmazione del periodo effettuata in assetto SET:

- ultimo scontrino fiscale emesso nella giornata
- ultimi "nn" scontrini fiscali emessi nella giornata
- tutti gli scontrini fiscali emessi nella giornata

La ricerca degli scontrini avviene per giorno solare indipendente dalle chiusure fiscali eseguite.

Di seguito uno schema esemplificativo:



E' altresì possibile accedere e quindi stampare , in assetto REG i seguenti scontrini fiscali:

- scontrino fiscale n° ..
- scontrini fiscali del(data)
- scontrini fiscali da(data) a(data)

Per attivare questa funzione e' necessario associare la funzione stessa ad un tasto programmabile della tastiera.

RICERCA DEGLI SCONTRINI SUL DGFE

La ricerca è per giorno solare indipendente dalle chiusure fiscali.

Di seguito i codici in assetto SET per selezionare le varie funzioni:

- 451 Stampa delle informazioni dei DGFE utilizzati dal misuratore fiscale
- 452 Stampa di uno scontrino fiscale o non fiscale, fattura o ricevuta emessa in una certa data (*)
- 453 Stampa scontrini fiscali o non fiscali fattura o ricevuta emessi in una certa data (*)
- 454 Stampa scontrini fiscali o non fiscali, o fatture/ricevute per intervallo di scontrini
- 455 Stampa scontrini fiscali o non fiscali, o fatture/ricevute per intervallo di date
- 458 Stampa il contenuto del DGFE
- 459 Cancella il DGFE
- 460 Stampa le informazioni relative al DGFE
- 461 Spazio ancora disponibile sul DGFE

(*)

Se nella data richiesta sono presenti più chiusure fiscali che contengono lo scontrino richiesto, sul display operatore sono proposte in modo sequenziale tutte le chiusure giornaliere (NZ) che contengono lo scontrino richiesto. Con ☐ è stampato lo scontrino della chiusura proposta, con ☐ il misuratore fiscale propone la chiusura successiva.

STAMPA DI UNO SCONTRINO FISCALE O NON FISCALE, E FATTURE/RICEVUTE EMESSE IN UNA CERTA DATA

Procedura operativa

1. ☒
2. ☒ Per stampare un determinato scontrino "fiscale"
 ☒ Per stampare un determinato scontrino "non fiscale"
 ☒ Per stampare tutti i tipi
 ☒ Per stampare la fattura
 ☒ Per stampare la ricevuta
3. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Introduzione della data
4. ☒ Avvio stampa

STAMPA SCONTRINI FISCALI, NON FISCALI O FISCALI E NON FISCALI E FATTURE/RICEVUTE EMESSI IN UNA CERTA DATA

Procedura operativa

1. ☒
2. ☒ Per stampare gli scontrini "fiscali"
 ☒ Per stampare gli scontrini "non fiscali"
 ☒ Per stampare tutti i tipi
 ☒ Per stampare le fatture
 ☒ Per stampare le ricevute
3. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Introduzione della data
4. ☒ Avvio stampa

STAMPA SCONTRINI FISCALI O NON FISCALI, E FATTURE/RICEVUTE PER INTERVALLO DI SCONTRINI

Procedura operativa

1. ☒
2. ☒ Per stampare gli scontrini “fiscali”
 ☒ Per stampare gli scontrini “non fiscali”
3. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Introduzione del numero scontrino, fattura o ricevuta
4. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Introduzione della data
5. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Introduzione del numero scontrino, fattura o ricevuta
6. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Introduzione della data
7. ☒ Avvio della stampa

STAMPA SCONTRINI FISCALI , NON FISCALI, O FISCALI E NON FISCALI E FATTURE/RICEVUTE PER INTERVALLO DI DATE

Procedura operativa

1. ☒
2. ☒ Per stampare gli scontrini “fiscali”
 ☒ Per stampare gli scontrini “non fiscali”
 ☒ Per stampare tutti i tipi
 ☒ Per stampare le fatture
 ☒ Per stampare le ricevute
3. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Introduzione della data di inizio
4. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Introduzione della data di fine
5. ☒ Avvio della stampa

NOTA: gli scontrini di lettura del DGFE sono identificati dal descrittore N. RAPP. LETTURE DGFE.

**Esempio: stampa di tutti gli scontrini fiscali emessi il 10-07-06
(chiusura fiscale n° 1)**

Titolo del rapporto
richiesto

Dati di
identificazione
del D.G.F.E.

Tipo di verifica:
- Autenticità
- Integrità

Stampa dei
dati richiesti

P.IVA 12345678903

NON FISCALE

RAPPORTO D.G.F.E.

SCONTRINI FISCALI
DEL 10-07-2006
(CHIUSURA FISCALE NUMERO 1)

MATRICOLA: BC 10000004
P.IVA 12345678903
INIZIALIZZAZIONE FISCALIZZATO
NUMERO PROGRESSIVO 1
DATA DI INIZIALIZZAZIONE 06-07-2006
DATA ULTIMA REGISTRAZ. 10-07-2006
VERIFICA AUTENTICITA'

--- INIZIO DATI ---

REPARTO_1	EURO	10,00
TOTALE EURO		10,00
CANTANTE		10,00

CASSA: 01
10-07-2006 15:58
NUMERO SCONTRINO FISCALE 1

REPARTO_1	EURO	20,00
SCONTO		-5,00
TOTALE EURO		15,00
CANTANTE		15,00

CASSA: 01
10-07-2006 15:59
NUMERO SCONTRINO FISCALE 2

RAPPORTO *Z*
CHIUSURA FISCALE
DATI IN EURO

CORRISPETTIVI GIORNALIERI	25,00
PROGRESS. CORRISPETTIVI	1 457,59

SCONTI 5,00
N. 1
MAGGIORAZIONI 0,00
N. 0
BONIFICI 0,00
N. 0
CORREZIONI 0,00
N. 0

NOTE DI CREDITO 0,00
N. 0
CORRISPETT. NON RISCOSSI 0,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI 25,00

N. SCONTRINI FISCALI	3
N. LETTURE MEMORIA FISCALE	0
N. SCONTRINI NON FISCALI	0
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)	0

RIPRISTINO FUNZIONAMENTO
ORE 15:55

PROGRESSIVO AZZERAMENTI 7
NUMERO RIPRISTINI 6

DISPOSITIVO GIORNALE ELETTRONICO
N. 1 DEL 06-07-2006 BC 10000004

CASSA: 01
10-07-2006 16:00
NUMERO SCONTRINO FISCALE 3

IMPRONTA
9DEA 30C9 615D CE61 C6D7 FF7D C4CE 36A6 265E 3F3A

---- FINE DATI ----

RAPPORTO VERIFICA:
VERIFICA POSITIVA

10-07-2006 16:01
NUMERO SCONTRINO NON FISCALE 1
NON FISCALE

Stampa dei
dati richiesti

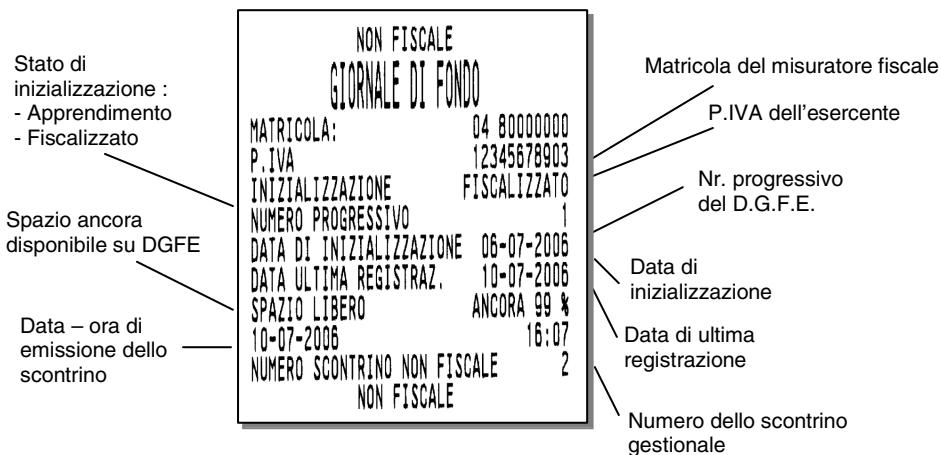
Caratteri dell'impronta
dei corrispondenti dati
registrati su D.G.F.E.

Esito dell'operazione
di verifica

STAMPA DEI DATI DI IDENTIFICAZIONE DEL DGFE

Procedura operativa

1. ☐ 4 ☐ 6 ☐ 0 ☒ X Richiesta della conferma dell'operazione
2. ☒ X Avvio della stampa
- ☐ C Annulla la richiesta di stampa con rientro all'inizio dell'assetto SET



STAMPA DEI DATI DI IDENTIFICAZIONE DEI DGFE UTILIZZATI

Procedura operativa

1.
2. Avvio della stampa

CANCELLAZIONE DEL DGFE

È possibile inizializzare un dispositivo MultiMedia Card già utilizzato solo allo scadere dei **due anni di conservazione** come previsto dalla legge.
Per inizializzare un dispositivo MultiMedia Card antecedente i due anni, occorre prima **cancellarlo**.

Nota: non è possibile cancellare ed inizializzare il dispositivo di un'altra macchina oppure un dispositivo entro due anni dalla data di ultima registrazione.

Procedura operativa

1. Aprire lo sportellino del vano di introduzione del dispositivo MultiMedia Card, inserire il dispositivo, quindi chiudere lo sportellino.
2.  Il misuratore fiscale si posiziona in assetto SET
3. Selezione della funzione di CANCELLAZIONE
Il misuratore chiede la conferma all'operazione
4. Avvio della procedura di CANCELLAZIONE
 Annulla la richiesta di CANCELLAZIONE

11. RAPPORTI GIORNALIERI E PERIODICI

I rapporti giornalieri e periodici riassumono i dati delle vendite e ogni altra operazione inerente movimenti di cassa, valute ecc. I rapporti sono di natura gestionale e fiscale.

Quelli gestionali, eseguibili in qualsiasi momento, sono di semplice lettura e non influenzano la memoria fiscale. Al contrario, il rapporto fiscale influenza la memoria fiscale e deve essere eseguito obbligatoriamente tutti i giorni nell'assetto Z. Tutti i rapporti hanno un codice individuale di esecuzione.

RAPPORTI

Il misuratore fiscale è in grado di gestire due diverse tipologie di rapporti:

- rapporti giornalieri e periodici
- rapporti periodico 1 e periodico 2

La selezione della tipologia è effettuata in assetto SET (codice 328).

Il misuratore fiscale è configurato da fabbrica con la gestione “rapporti periodico 1 e periodico 2”.

Il passaggio da una gestione all'altra dei rapporti attraverso il codice 328 è così condizionato:

- **passaggio da gestione rapporti periodico 1 e periodico 2 a rapporti giornalieri e periodici:**
devono essere eseguiti tutti i rapporti in assetto Z
periodici 1 e 2
- **passaggio da gestione rapporti giornalieri e periodici a rapporti periodico 1 e periodico 2:**
 - eseguire lo Z10
 - cambiare assetto
 - ritornare in Z
 - eseguire tutti i periodici

Durante queste fasi , l'utente è comunque guidato attraverso la visualizzazione dei rapporti da eseguire.

RAPPORTI GIORNALIERI E PERIODICI

La maggior parte dei rapporti ha un doppio codice di esecuzione che permette di distinguere due livelli di periodicità (giornaliero e periodico). Per esempio si può decidere che si vuole eseguire il rapporto dei reparti sia tutti i giorni (in questo caso si userà il codice giornaliero), sia ogni settimana (in questo caso si userà il codice periodico).

A parte il rapporto fiscale, tutti gli altri sono eseguibili:

- in assetto X senza "azzeramento dei totalizzatori"
- in assetto Z con "azzeramento dei totalizzatori". L'azzeramento è effettuato dopo l'esecuzione dei soli rapporti periodici.

RAPPORTI GIORNALIERI IN ASSETTO “X”

Sono esposti i dati relativi alle operazioni eseguite nella giornata .

RAPPORTI PERIODICI IN ASSETTO “X”

Sono esposti i dati relativi alle operazioni di vendita eseguite nelle giornate precedenti quella in corso.

RAPPORTI GIORNALIERI IN ASSETTO “Z”

Sono esposti i dati relativi alle operazioni di vendita eseguite nella giornata.

Devono essere eseguiti prima dell'esecuzione del rapporto di chiusura giornaliera Z10 relativo alla giornata stessa.

RAPPORTI PERIODICI IN ASSETTO “Z”

Sono esposti i dati relativi alle operazioni di vendita eseguite nelle giornate precedenti quella in corso; all'uscita dall'assetto “Z”, saranno azzerati i totalizzatori esposti nei rapporti eseguiti.

A fine giornata, dopo l'esecuzione del rapporto di chiusura fiscale Z10, per eseguire i rapporti periodici aggiornati con i dati della giornata, è necessario uscire dall'assetto Z , rientrare ed avviare i rapporti periodici desiderati.

Dopo l'esecuzione del rapporto fiscale Z10 e all'uscita dall'assetto “Z” il misuratore fiscale:

- aggiorna in modo irreversibile la memoria fiscale
- somma gli archivi organizzati su base periodica con gli archivi gestionali organizzati su base giornaliera
- azzerà gli archivi gestionali organizzati su base giornaliera

La tabella che segue elenca i rapporti possibili e il loro codice di esecuzione.

RAPPORTO	ASSETTO X		ASSETTO Z	
	Giornaliero	Periodico	Giornaliero	Periodico
Reparti	1	11	1	11
PLU	2	12	2	12
PLU ordinato per rep.	3	13	3	13
Gestionale	4	14	4	14
Movimenti di cassa	5	15	5	15
Vendite per ora	6		6	
Scorporo imposta		20		20
Valute	7	17	7	17
Rapporto fiscale			10	
PLU ad accesso lettore di codici a barre	9	19	9	19
Fatture (RF) / Ricevute fiscali	18	28	18	28
Rapporto Operatori	21	31	21	31
Rapporto fatture/ricevute	18	28	18	28
Esecuzione automatica	8	8	8	8

RAPPORTI PERIODICO 1 E PERIODICO 2

La maggior parte dei rapporti ha un doppio codice di esecuzione che permette di distinguere due livelli di periodicità (periodico 1 e periodico 2).

La periodicità è libera e si stabilisce in relazione alle esigenze dell'utente.

Con i 'periodici 1 e 2' è possibile scegliere in ogni momento quali periodi consuntivare in assetto Z o leggere in assetto X:

- entrambi nell'arco della stessa giornata
- entrambi oltre la giornata (ad es.: settimana e mese)
- uno nella giornata / uno oltre

A parte il rapporto fiscale, tutti gli altri sono eseguibili:

- in assetto X senza "azzeramento dei totalizzatori"
- in assetto Z con "azzeramento dei totalizzatori". L'azzeramento dei totalizzatori avviene con il passaggio dall'assetto "Z" ad altro assetto dopo aver eseguito un rapporto fiscale.

La tabella che segue elenca i rapporti possibili e il loro codice di esecuzione.

RAPPORTO	ASSETTO X		ASSETTO Z	
	Periodico 1	Periodico 2	Periodico 1	Periodico 2
Reparti	1	11	1	11
PLU	2	12	2	12
PLU ordinato per rep.	3	13	3	13
Gestionale	4	14	4	14
Movimenti di cassa	5	15	5	15
Vendite per ora	6		6	
Scorporo imposta		20		20
Valute	7	17	7	17
Rapporto fiscale			10	
PLU ad accesso lettore di codici a barre	9	19	9	19
Fatture (RF) / Ricevute fiscali	18	28	18	28
Rapporto Operatori	21	31	21	31
Rapporto fatture/ricevute	18	28	18	28
Esecuzione automatica	8	8	8	8

Nota

Gestione doppio livello del rapporto PLU estesi: Rapporto 9 e Rapporto 19

L'impostazione predefinita di fabbrica è il **livello singolo di rapporti** ; in questa configurazione:

- sono disponibili i soli rapporti X9 e Z9
- alla richiesta di esecuzione dei rapporti X19 o Z19 il misuratore fiscale visualizza sul display operatore un messaggio di errore

L'abilitazione di entrambi i livelli (9 e 19) dei rapporti dei PLU estesi è disponibile in assetto SET con il codice 801.

STAMPA DEI RAPPORTI IN ASSETTO X

In questa sezione sono fornite le procedure per la stampa dei diversi rapporti possibili con il misuratore fiscale in “assetto X”.

La stampa può essere interrotta premendo il tasto **C**

RAPPORTO DEI REPARTI

Funzioni disponibili	Procedura operativa
Stampa del rapporto giornaliero dei reparti. Il rapporto permette di conoscere nel dettaglio l'insieme di tutte le vendite eseguite nella giornata divise per reparto con l'importo relativo agli sconti e alle maggiorazioni praticati per ogni singolo reparto.	1 X Avvio della stampa

ERBORISTERIA
GIANINO
VIA ROMA 8 - PARMA
TEL. 0532-78734
FAX 0532-12345
P.IVA 12345678903

NON FISCALE
RAPPORTO REPARTI "X"
GIORNALIERO

Numero e descrizione del reparto

01-REP 1
VENDUTO
SCONTO

1
9,00
1,00

Percentuale delle vendite sul
reparto 1 rispetto al totale

01-VENDUTO
AL NETTO DI SC./MAGG.
35,29%
02-REP 2
VENDUTO
SCONTO

1
16,50
1
3,50

02-VENDUTO
AL NETTO DI SC./MAGG.
34,71%
TOTALE REPARTI

1
16,50
25,50

CASSA:
24-01-2006
N.SCONTR.NON FISC
NON FISCALE

01
14:42
2

Numero delle vendite su reparto 1.

Totale del venduto su reparto 1. Sono contabilizzati gli sconti e le maggiorazioni .

Numero sconti praticati sul reparto 1.

Importo degli sconti praticati sul reparto 1.

Numero delle vendite su reparto 1.

Totale del venduto su reparto 1. Sono contabilizzati gli sconti e le maggiorazioni.

RAPPORTO RELATIVO A TUTTI I PLU

Funzioni disponibili	Procedura operativa
Stampa del rapporto giornaliero dei PLU (da 1 a 250). Il rapporto permette di conoscere nel dettaglio l'insieme di tutti i dati contabili relativi ai PLU.	2 X Avvio della stampa

ERBORISTERIA
GIANINO
VIA ROMA 8
PARMA
TEL. 0532-78734
P.IVA 12345678903

NON FISCALE
RAPPORTO PLU "X"
GIORNALIERO

PLU_1 VENDUTO	5 50,00
PLU_2 VENDUTO	4 30,00
PLU_3 VENDUTO	4 66,01

TOTALE PLU	146,01
CASSA:	01
07-05-2005	10:54
N.SCON.N FISC	3
NON FISCALE	

Descrizione del PLU

Quantita' delle vendite su PLU_1

Totale del venduto su PLU_1

Totale del venduto su tutti i PLU

RAPPORTO DEI PLU ORDINATO PER REPARTO

Funzioni disponibili	Procedura operativa
Stampa del rapporto giornaliero dei PLU ordinati per reparto. Il rapporto permette di conoscere nel dettaglio l'insieme di tutte le vendite dei PLU effettuate nella giornata suddivise per reparti.	3 X Avvio della stampa

ERBORISTERIA GIANINO VIA ROMA 8 PARMA TEL. 0532-78734 P.IVA 12345678903		NON FISCALE RAPPORTO PLU "X" ORDINATI PER REPARTO GIORNALIERO	
Descrizione del PLU	PLU_2 VENDUTO	4 30,00	Quantita' delle vendite su PLU_1
Numero e descrizione del reparto	01-REP_1	4 30,00	Totale del venduto su PLU_1
			Quantita' delle vendite su PLU_1
	PLU_3 VENDUTO	4 66,01	Totale del venduto su PLU_1
	02-REP_2	4 66,01	
	PLU_1 VENDUTO	5 50,00	
	03-REP_3	5 50,00	
	TOTALE PLU	146,01	
CASSA: 01 07-05-2005 10:54 N.SCON.N FISC 4 NON FISCALE			

RAPPORTO GESTIONALE

Funzioni disponibili

Stampa del rapporto giornaliero gestionale. Il rapporto permette di conoscere quante operazioni sono state fatte nella giornata in termini di quantità e di ammontare sia delle vendite quanto dei bonifici, degli storni ecc.

Procedura operativa

☒ ☐ Avvio della stampa

Dettaglio per ogni aliquota
iva degli eventuali
Corrispettivi Non Riscossi e
del valore del Reso (in
funzione dell'abilitazione
della relativa funzione
fiscale) del periodo,
utilizzabili per il calcolo delle
imposte.

Riepilogo generale dei
totali e delle operazioni
eseguite.

ERBORISTERIA GIANINO VIA ROMA 8 PARMA TEL. 0532-78734 P.IVA 12345678903	
NON FISCALE RAPPORTO GESTIONALE "X" GIORNALIERO	
IVA 1 : 5,00%	
VENDUTO	80,00
RESO MERCE	-10,00
CORRISP. NON RISCOSSI	10,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI	80,00
IMPONIBILE	76,19
IMPOSTA	3,81

IVA 2 : 10,00%	
VENDUTO	63,60
RESO MERCE	-8,00
CORRISP. NON RISCOSSI	8,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI	63,60
IMPONIBILE	57,82
IMPOSTA	5,78

IVA 3 : 8,00%	
VENDUTO	6,07
RESO MERCE	-1,50
CORRISP. NON RISCOSSI	1,50
CORRISPETTIVI RISCOSSI	6,07
IMPONIBILE	5,62
IMPOSTA	0,45

TOTALE VENDUTO	149,67
TOTALE RESO	-19,50
TOT. CORRISP. NON RISC.	19,50
TOT. CORRISP. RISCOSSI	149,67
TOTALE IMPONIBILI	139,63
TOTALE IMPOSTE	10,04

SCONTI	2
MAGGIORAZIONI	0,48
BONIFICI	1
STORNI	0,15
CORREZIONI	1
	1,50
	1
	2
	21,00

CLIENTI SERVITI	8

CASSA:	01
03-05-2005	15:22
N.SCON.N FISC	4
NON FISCALE	

RAPPORTO DEI MOVIMENTI DI CASSA

Funzioni disponibili

Stampa del rapporto giornaliero dei movimenti di cassa. Il rapporto consente di conoscere tutti i movimenti di cassa effettuati nella giornata.

Procedura operativa

5 X Avvio della stampa

Dettaglio, per ogni forma di pagamento, del numero di pagamenti eseguiti e del totale dell'importo

Totale importo complessivo del venduto

Dettaglio operazioni di VERSAMENTO

Dettaglio operazioni di PRELIEVO

Dettaglio operazioni di RECUPERO CREDITO

Dettaglio operazioni di RISCOSSIONE DI PRECEDENTI PAGAMENTI NON RISCOSSI

Dettaglio operazioni di RESO MERCE

Dettaglio SITUAZIONE CASSA

P.IVA 12345678903	
NON FISCALE	
MOVIMENTI CASSA "X"	
GIORNALIERO	
CONTANTE	12 139,20
ASSEGNI	2 82,00
CARTA CREDITO_1	1 32,00
BANCOMAT	1 10,00
NON PAGATO	2 151,00
(N.PAG.)PASTO_1	1 21,50
TOTALE VENDUTO	435,70

CONTANTE	1 300,00
ASSEGNI	1 200,00
TOTALE VERSAMENTI	500,00

CONTANTE	1 100,50
ASSEGNI	1 100,00
TOTALE PRELIEVI	200,50

CONTANTE	1 120,00
TOTALE RECUPERO CREDITO	120,00

CONTANTE	1 125,45
TOTALE RISC.PREC N RISC.	125,45

CONTANTE	2 56,00
TOTALE RESI MERCE	56,00

SITUAZIONE DI CASSA	
CONTANTE	528,15
ASSEGNI	182,00
CARTA CREDITO_1	32,00
BANCOMAT	10,00
(N.PAG.)PASTO_1	21,50
CASSA:	01
OPERATORE:	GIANNI
06-07-2006	13:52
NUMERO SCONTRINO NON FISCALE	15
NON FISCALE	

RAPPORTO DELLE VENDITE PER ORA

Funzioni disponibili	Procedura operativa
Stampa del rapporto giornaliero delle vendite suddivise per fascia oraria. Questo rapporto riassume i dati delle vendite effettuate per ogni ora di esercizio distinti per quantità di scontrini venduti e totale del venduto.	6 X Avvio della stampa

P.IVA 12345678903

NON FISCALE

RAPPORTO ORARI "X"

GIORNALIERO

13 - 14

23

409,70

14 - 15

4

94,00

CASSA:

01

OPERATORE:

GIANNI

06-07-2006

14:32

NUMERO SCONTRINO NON FISCALE

18

NON FISCALE

Fascia oraria e quantità delle vendite nella fascia oraria

Totale del venduto nella fascia oraria

RAPPORTO DELLE VALUTE

Funzioni disponibili	Procedura operativa
Stampa del rapporto giornaliero delle valute. Il rapporto permette di conoscere quante operazioni inerenti le valute sono state eseguite nella giornata.	7 X Avvio della stampa

- in REG è stata fatta un'operazione di unione scontrini, la valuta non compare in questo rapporto. L'operazione è conteggiata in valuta nazionale nel rapporto Movimenti di cassa.

P.IVA 12345678903		
NON FISCALE		
RAPPORTO VALUTE "X"		
GIORNALIERO		
VALUTA_1		
INCASSATO	1	1 000,00
(= EURO)		10,00

VALUTA_2		
INCASSATO	1	1 500,00
(= EURO)		20,00
CASSA:	01	
OPERATORE:	GIANNI	
06-07-2006	13:56	
NUMERO SCONTRINO NON FISCALE	17	
NON FISCALE		

Descrizione valuta

Numero vendite in valuta estera

Totale del venduto in valuta

Totale del venduto in euro

RAPPORTO RELATIVO A TUTTI I PLU

Funzioni disponibili	Procedura operativa
Stampa di tutti i dati contabili giornalieri relativi ai PLU ad accesso tramite lettore di codice a barre (da 251 a 750).	9 X Avvio della stampa

RAPPORTO DEGLI OPERATORI

Funzioni disponibili

Stampa del dettaglio delle attività svolte da:

- singolo operatore
- tutti gli operatori

Procedura operativa

☐ ☐ ☒ Avvio della stampa
relativa a tutti gli
oppure operatori

[n° operatore 1- 20]
☐ ☐ ☒ Avvio della stampa
relativa all'operatore
selezionato

OPERATORE 1

IDENTIFICATIVO

APERT.TURNO hh:mm gg-mm-aa
VALORE IN CASSA INIZIALE n nnn,00
CHIUS.TURNO hh:mm gg-mm-aa
VALORE IN CASSA FINALE n nnn,00
CLIENTI SERVITI xx

VENDUTO n nnn,00
NOTE DI CREDITO n nnn,00
RISC. PREC. NON RISC. n nnn,00
CORRISP. NON RISCOSSI n nnn,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI n nnn,00

VENDUTO

CONTANTE xx
n nnn,00
STERLINA xx
n nnn,00
ASSEGNI xx
n nnn,00

VERSAMENTI

Dettaglio dei versamenti

PRELIEVI

Dettaglio dei prelievi

RECUPERO CREDITO

Dettaglio del recupero crediti

PAG. CORR. N. RISC.

Dettaglio dei pagamenti corrispettivi
non riscossi

RESO MERCE

Dettaglio dei resi merce

SITUAZIONE DI CASSA

Dettaglio della situazione cassa nelle varie
forme di pagamento

SCONTI xx
n nnn,00
MAGGIORAZIONI xx
n nnn,00

Dettaglio delle operazioni eseguite

CASSA : 01
OPERATORE 02
gg-mm-aa hh-mm
N.SCONTR.NON FISC nn
NON FISCALE
CASSA : 01

STAMPA DEI RAPPORTI GESTIONALI IN ASSETTO Z

In questa sezione sono fornite le procedure per la stampa dei diversi rapporti gestionali possibili con il misuratore fiscale in “**assetto Z**”.

Tranne che per il rapporto Z10, la stampa può essere interrotta premendo il tasto **C**

RAPPORTO FISCALE Z10

Questo rapporto deve essere eseguito obbligatoriamente ogni giorno e viene eseguito solamente in assetto Z.

Con questa operazione, la macchina emette uno scontrino fiscale che contiene tutti i dati richiesti dalla normativa fiscale.

Dopo l'esecuzione del rapporto fiscale e all'uscita dall'assetto “Z”:

- aggiorna in modo irreversibile la memoria fiscale
- somma gli archivi organizzati su base periodica con gli archivi gestionali organizzati su base giornaliera.
- azzerà gli archivi gestionali organizzati su base giornaliera.

Procedura operativa

1 0 X	Avvio della stampa
----------------------------	--------------------

-
- Se alla richiesta del rapporto fiscale compare il messaggio 00-00-0000 per l'introduzione della data, digitare la data corrente.

Se, nonostante si sia inserita la data corrente in modo corretto, il registratore continua a richiedere la data, chiamare l'assistenza tecnica.

Di seguito il nuovo layout del rapporto di chiusura giornaliera Z10.

CARTOLERIA ANGELO		
UB. ESERC: VIA JERVIS, 4		
10015 Ivrea		
P.IVA 12345678903		
RAPPORTO *Z*		
CHIUSURA FISCALE		

DATI IN EURO		

CORRISPETTIVI		
SCONTRINI		

CORRISP. GIORNALIERI	622,00	
PROGR. CORRISPETTIVI	9 898,00	
NOTE DI CREDITO GIORN.	362,00	

CORRISPETTIVI		
DOCUMENTI CL.II		

CORRISP. GIORNALIERI	432,00	
*FATTURE	382,00	
*RICEVUTE	50,00	
NOTE DI CREDITO GIORN.	422,00	

DETTAGLIO		
OPERAZIONI		

SCONTI	0,00	
N. 0		
MAGGIORAZ.	0,00	
N. 0		
BONIFICI	0,00	
N. 0		
RETTIFICHE	0,00	
N. 0		
CORRISP.NON RISCOSSI		
*SCONTRINI	0,00	
*RICEVUTE	0,00	
CORRISPETTIVI RISCOSSI		
*SCONTRINI	622,00	
*FATTURE	312,00	
*RICEVUTE	0,00	

DOCUMENTI		
GIORNALIERI		

N.SCONTR.FISCALI	4	
*N.SCONTR./NOTE CRED.	1	
N.SCONTR.NON FISC.	0	
*N.RAPP.LETTURE DGFE		
N.DOCUMENTI CL.II	5	
*N.FATTURE	2	
*N.FATTURE/NOTE CRED.	2	
*N.RICEVUTE	1	

DATI GENERALI		

N.LETT.MEM.FISC.	0	
PROGR. AZZERAMENTI	23	
NUMERO RIPRISTINI	0	

DISPOS.GIORN.ELETTRONICO		
N.1 DEL 01-01-2009		
MATR. 04 80000000		

CASSA	001	
10-01-2009	18-54	
N.SCONTR.FISC	4	
MF04 80000000		

IMPRONTA		
45BC 655E ED34 56F4 56F4		
ED45 4F56 45EC DE45 DF45		

Accumulo dei corrispettivi relativi alle operazioni di vendita registrate tramite Scontrino Fiscale: valore comprensivo di eventuali Corrispettivi Non Riscossi e Pagamenti di precedenti Corrispettivi Non Riscossi

Accumulo distinto dell'importo di operazioni di Reso documentate tramite Scontrino / Nota di Credito

Accumulo distinto dei corrispettivi relativi alle operazioni di vendita registrate tramite Fattura di Vendita

Accumulo distinto dell'importo di operazioni di Reso documentate con Fattura Fiscale (Fattura / Nota di Credito)

Corrispettivi riscossi e non riscossi per tipo di documento

Numero di Scontrini Fiscali emessi, comprensivo degli eventuali Scontrini di Reso, con il numero di dettaglio di questi ultimi

Numero scontrini non fiscali emessi

Numero complessivo di Documenti in Classe II (Fatture, Fatture/Note di Credito) emessi, con i relativi dati di dettaglio

Numero di letture eseguite sulla memoria fiscale

Numero di chiusure fiscali eseguite (NZ)

Numero riattivazioni eseguite a seguito di guasto del misuratore fiscale

Codice cassa

Data/ora di emissione di questo scontrino

Numero di questo scontrino fiscale

Impronta relativa ai dati di vendita e di chiusura giornaliera

RAPPORTO SCORPORO IMPOSTE Z20

Funzioni disponibili

Stampa del rapporto periodico di scorporo imposte. Questo rapporto permette di avere per ogni aliquota utilizzata il totale dei corrispettivi, quello dell'imponibile e il totale d'imposta.

Procedura operativa

☐ ☐ ☒ Avvio della stampa

P.IVA 12345678903	
NON FISCALE	
RAPPORTO "Z20"	
SCORPORO IMPOSTA	
PERIODICO	
DATA ULTIMO AZZERAMENTO	06-07-2006
NZ DI RIFERIMENTO	6
DATI SCONTRINI	
IVA_1 : 5.00%	
VENDUTO	385,10
NOTA DI CREDITO	-15,00
RISC.PREC. NON RISC.	125,45
CORRISP. NON RISCOSSI	86,50
CORRISPETTIVI RISCOSSI	409,05
IMPONIBILE	389,57
IMPOSTA	19,48

IVA_2 : 10.00%	
VENDUTO	174,60
NOTA DI CREDITO	-41,00
CORRISP. NON RISCOSSI	86,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI	47,60
IMPONIBILE	43,27
IMPOSTA	4,33

TOTALE VENDUTO	559,70
TOTALE NOTE DI CREDITO	-56,00
TOT. RISC.PREC. NON RISC.	125,45
TOT. CORRISP. NON RISC.	172,50
TOT. CORRISP. RISCOSSI	456,65
TOTALE IMPONIBILI	432,84
TOTALE IMPOSTE	23,81
DATI RICEVUTE FISCALI	
TOTALE VENDUTO	0,00
DATI FATTURE(RF)	
TOTALE VENDUTO	0,00
TOTALI	
TOTALE VENDUTO	559,70
TOTALE NOTE DI CREDITO	-56,00
TOT. RISC.PREC. NON RISC.	125,45
TOT. CORRISP. NON RISC.	172,50
TOT. CORRISP. RISCOSSI	456,65
TOTALE IMPONIBILI	432,84
TOTALE IMPOSTE	23,81
CASSA:	01
06-07-2006	14:34
NUMERO SCONTRINO NON FISCALE	1
NON FISCALE	

Dati relativi agli
scontrini fiscali
emessi ripartiti
per aliquota iva

Totali relativi agli
scontrini fiscali

Dati relativi alle
ricevute fiscali
emesse ripartiti
per aliquota iva
e totali

Dati relativi alle
fatture (RF)
emesse ripartiti
per aliquota iva
e totali

Somma dei totali (scontrini fiscali +
ricevute fiscali + fatture (RF))

ESECUZIONE AUTOMATICA DEI RAPPORTI

Funzioni disponibili	Stampa in automatico di tutti i rapporti programmati. In assetto di programmazione deve essere programmata la sequenza dei rapporti da eseguire in modo automatico
-----------------------------	---

Procedura operativa

8	☒	Avvio della stampa
----------	-------------------------------------	--------------------

12. LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE

Questo capitolo riporta le procedure necessarie per visualizzare / stampare i corrispettivi totalizzati in diversi periodi definibili.

Queste procedure sono attivate in assetto SET.

VISUALIZZAZIONE E STAMPA DEL CORRISPETTIVO GIORNALIERO RISCOSSO

Procedura operativa

1. Il display operatore visualizza il corrispettivo incassato.
2. Per eseguire la stampa anche dei non riscossi.

STAMPA DEI CORRISPETTIVI PROGRESSIVI TRA DUE RAPPORTI FISCALI

Procedura operativa

1. Il display visualizza il numero progressivo dei rapporti fiscali emessi .
2. [CARATTERI NUMERICI] Numero di rapporto fiscale dal quale iniziare la lettura dei corrispettivi.
3. [CARATTERI NUMERICI] Numero di rapporto fiscale al quale terminare la lettura dei corrispettivi.
4. Avvio della stampa

-
- Se il misuratore non è stato fiscalizzato alla digitazione del codice 180 il misuratore si posiziona automaticamente all'inizio dell'assetto SET.
-

P.IVA 12345678903

LETTURA MEMORIA
PROGRESSIVO CORRISPETTIVI
TRA DUE CHIUSURE FISCALI

DATI IN EURO

Totale giornaliero del
Reso Merce

N° scontrini di Reso
Merce

06-07-2006 5
PROGRESS. CORRISPETTIVI 747,44
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE 10,20
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL. 2
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II) 0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II) 0
NUMERO PROGRESSIVO (ID) 1

IMPRONTA

8A4B 5EDD 5EDF D4D3 E4C6 1F27 E262 9E6B 7AC5 C8EA

06-07-2006 6
PROGRESS. CORRISPETTIVI 1 432,59
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE 56,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL. 2
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II) 0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II) 0
NUMERO PROGRESSIVO (ID) 1

IMPRONTA

00A4 771C 7DDA 50E1 81B1 64B6 FB46 67C6 32B0 3DB4

10-07-2006 7
PROGRESS. CORRISPETTIVI 1 457,59
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE 0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL. 0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II) 0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II) 0
NUMERO PROGRESSIVO (ID) 1

IMPRONTA

9DEA 30C9 615D CE61 C6D7 F7FD C4CE 36A6 265E 3F3A

10-07-2006 8
PROGRESS. CORRISPETTIVI 1 472,79
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE 0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL. 0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II) 0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II) 0
NUMERO PROGRESSIVO (ID) 1

IMPRONTA

35D8 11AE 5F02 3C15 1D3E 170F 0E54 0DD8 CEDF 2B2E

CASSA: 01
13-07-2006 16:48
NUMERO SCONTRINO FISCALE 4
MF BC 10000004

Azzeramento di
inizio lettura

Nr. progressivo
del D.G.F.E.

Caratteri dell'impronta
dei corrispondenti dati
registrati su D.G.F.E.

Azzeramento di
fine lettura

STAMPA DEI CORRISPETTIVI PROGRESSIVI TRA DUE DATE

Procedura operativa

1. ☒ Il display operatore visualizza la data di fiscalizzazione del misuratore fiscale.
2. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Data, nel formato gg-mm-aa, dalla quale iniziare la lettura dei corrispettivi.
Questa data non può essere antecedente a quella di fiscalizzazione.
3. [CARATTERI NUMERICI] ☒ Data, nel formato gg-mm-aa, alla quale terminare la lettura dei corrispettivi. Questa data deve essere compresa tra la prima data impostata del misuratore e la data dell'ultimo rapporto fiscale eseguito.
4. ☒ Avvio della stampa

-
- Se il misuratore non è stato fiscalizzato alla digitazione del codice 181 il misuratore si posiziona automaticamente all'inizio dell'assetto SET.
 - Se la data dalla quale iniziare la lettura dei corrispettivi è antecedente alla data di fiscalizzazione, il misuratore fiscale richiede nuovamente la data.
 - Se la data alla quale termina la lettura dei corrispettivi è antecedente alla data di inizio lettura impostata, il misuratore richiede nuovamente la data.
-

P.IVA 12345678903

LETTURA MEMORIA
PROGRESSIVO CORRISPETTIVI
TRA DUE DATE

DATI IN EURO

Data di inizio lettura

Totale giornaliero
del Reso Merce

N° scontrini di Reso
Merce

Nr. progressivo
del D.G.F.E.

Caratteri dell'impronta
dei corrispondenti dati
registrati su D.G.F.E.

Data di fine lettura

10-07-2006 7
PROGRESS. CORRISPETTIVI 1 457,59
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE 0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL. 0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II) 0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II) 0
NUMERO PROGRESSIVO (ID) 1

IMPRONTA

9DEA 30C9 615D CEE1 C6D7 F7F0 C4CE 36A6 265E 3F3A

10-07-2006 8
PROGRESS. CORRISPETTIVI 1 472,79
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE 0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL. 0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II) 0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II) 0
NUMERO PROGRESSIVO (ID) 1

IMPRONTA

35D8 11AE 5FD2 3C15 1D3E 170F DE54 0DDB CEDF 2B2E

13-07-2006 9
PROGRESS. CORRISPETTIVI 1 524,79
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE 0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL. 0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II) 0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II) 0
NUMERO PROGRESSIVO (ID) 1

IMPRONTA

97C3 4559 4FBD 31A9 F4A9 7B3D C57C 75B7 EEFA A056

CASSA: 01
13-07-2006 16:50
NUMERO SCONTRINO FISCALE 1
/F BC 10000004

STAMPA DEL CORRISPETTIVO GIORNALIERO TRA DUE DATE

Procedura operativa

1. ☒ Il display operatore visualizza la data di fiscalizzazione del misuratore fiscale.

2. **[CARATTERI NUMERICI]** ☒ Data, nel formato gg-mm-aa, dalla quale iniziare la lettura dei corrispettivi.
Questa data non può essere antecedente a quella di fiscalizzazione.

3. **[CARATTERI NUMERICI]** ☒ Data, nel formato gg-mm-aa, alla quale terminare la lettura dei corrispettivi. Questa data deve essere compresa tra la prima data impostata del misuratore e la data dell'ultimo rapporto fiscale eseguito.

4. ☒ Avvio della stampa

-
- Se il misuratore non è stato fiscalizzato alla digitazione del codice 182 il misuratore si posiziona automaticamente all'inizio dell'assetto SET.
 - Se la data dalla quale iniziare la lettura dei corrispettivi è antecedente alla data di fiscalizzazione, il misuratore fiscale richiede nuovamente la data.
 - Se la data alla quale termina la lettura dei corrispettivi è antecedente alla data di inizio lettura impostata, il misuratore richiede nuovamente la data.
-

Data di inizio lettura

Totale giornaliero
del Reso Merce

N° scontrini di Reso
Merce

Data di fine lettura

P.IVA 12345678903

LETTURA MEMORIA
CORRISPETTIVI GIORNALIERI
TRA DUE DATE

DATI IN EURO

10-07-2006	7
CORRISPETTIVI GIORNALIERI	25,00
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE	0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.	0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)	0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)	0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)	1
IMPRONTA	
9DEA 30C9 615D CE61 CGD7 F7FD C4CE 36A6 265E 3F3A	

10-07-2006	8
CORRISPETTIVI GIORNALIERI	15,20
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE	0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.	0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)	0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)	0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)	1
IMPRONTA	
350B 11AE 5F02 3C15 103E 170F 0E54 00DB CEDF 2B2E	

13-07-2006	9
CORRISPETTIVI GIORNALIERI	52,00
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE	0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.	0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)	0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)	0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)	1
IMPRONTA	
97C3 4559 4FBD 31A9 F4A9 783D C57C 75B7 EEFA A056	

CORRISPETTIVI PERIODO	
TOTALE EURO	92,20

CASSA:	01
13-07-2006	16:51
NUMERO SCONTRINO FISCALE	2
AF BC 10000004	

Nr. progressivo
del D.G.F.E.

Caratteri dell'impronta
dei corrispondenti dati
registrati su D.G.F.E.

STAMPA DEL CONTENUTO INTEGRALE DELLA MEMORIA FISCALE

Procedura operativa

1.

☐ 1 ☒ 8 ☐ 3 ☒ X

Il display operatore permette di avviare la stampa
integrale della memoria fiscale.

2.

☒ X

Avvio della stampa

13. PROCEDURE PER LA PROGRAMMAZIONE

Questa sezione riporta le procedure per commutare il misuratore fiscale in assetto SET e per eseguire la programmazione necessaria utilizzando i codici di programmazione elencati nella pagina seguente.

1. Premere  il numero di volte necessario per visualizzare il messaggio **“ASSETTO SET”** sul display operatore
Nota: se lo scontrino di vendita non è stato chiuso viene visualizzato il messaggio **“TORNA IN REG”** e sarà solo consentito selezionare l'assetto REG e quindi chiudere lo scontrino di vendita.
2. Digitare il codice SET che identifica la funzionalità da programmare
3. Premere **[X]** per confermare il codice Set introdotto

Per:

eeguire la programmazione	impostare il parametro come illustrato nelle pagine seguenti
confermare l'impostazione effettuata e passare al parametro successivo	premere [X]
saltare la programmazione e passare direttamente al parametro successivo	premere [X]
cancellare l'impostazione	premere [C]
uscire dall'assetto Set senza eseguire la programmazione	premere  senza aver confermato con [X]
confermare l'impostazione effettuata e tornare all'inizio dell'assetto Set	premere [CONTANTE]
cancellare l'eventuale messaggio di errore	premere [C]
Passare dalla programmazione dei reparti alla programmazione dello stesso campo del reparto successivo	premere [SUBTOTALE]

Nel caso della **programmazione di un descrittore**, alla prima digitazione il carattere alfanumerico introdotto è visualizzato sul display operatore in dodicesima posizione con azzeramento del descrittore visualizzato; i successivi caratteri sono introdotti sempre in dodicesima posizione con SHIFT a sinistra dei caratteri.

Nel caso di **programmazione dei prezzi di vendita** il separatore decimale è automaticamente inserito quando si introducono importi con cifre intere (es. Euro 8,00).

Occorre inserire il separatore decimale quando si introducono importi con cifre decimali (es. Euro 8,25).

MESSAGGI DI ERRORE

I messaggi elencati di seguito sono i messaggi di errore che compaiono più frequentemente durante la fase di programmazione.

MESSAGGIO	SIGNIFICATO
SUPERO CAPACITÀ	Si impostano dei valori superiori alle cifre consentite
SUPERO LIM. MASS.	Il valore impostato non è compreso tra i valori consentiti
SEQUENZA ERRATA	Il tasto premuto non è ammesso
NON CONSENTITO	L'operazione richiesta non è consentita

PROGRAMMAZIONI	CODICI SET	Pag.
Programmazione della tastiera	251, 252	13-5/13-6
programmazione della data e ora	151	13-8
definire il metodo di inserimento dei dati relativi all'intestatario della fattura	155	13-9
programmazione dello scontrino (intestazione, messaggio di cortesia)	302,320,303	13-10/13-11
programmazione del messaggio per pronostici di gioco e messaggi portafortuna	210,211,212	13-12
programmazione delle 8 righe aggiuntive	338	13-13
programmazione serie e numero iniziale fatture	339	13-13
programmazione dei Reparti	401	13-10
personalizzazione del messaggio di descrizione dell'eco-contributo RAAE	340,341	13-14
Programmazione dei reparti	401	13-15
programmazione delle PLU	501	13-17
programmazione delle aliquote IVA	308	13-18
programmazione dei codici di accesso	360,361,362	13-19/13-20
programmazione del codice cassa	301	13-20
programmazione degli sconti e le maggiorazioni	307,309	13-21/13-22
<u>programmazione degli operatori</u>		
abilitazione/disabilitazione della gestione degli operatori	370	13-23
programmazione dell'anagrafica degli operatori	601	13-23
stampare il livello di accessibilit� delle funzioni	255	13-24
abilitazione/disabilitazione stampa del totale cassa nello scontrino prelievo/versamento e nella funzione set150	368	13-24
programmare i livelli di accessibilit� delle funzioni	255, 256	13-24
Stampa le impostazioni a livello di icone e di messaggi promozionali	200	13-26
Scontrini fortunati con programmazione ad importo	203	13-26

PROGRAMMAZIONI	CODICI SET	Pag.
programmazione del periodo di preavviso di scadenza verificazione periodica	131	13-27
programmazione delle forme di pagamento	304	13-28
programmazione dei descrittori dei gruppi merceologici	305	13-29
programmazione della funzione di Reso Merce con emissione di un documento di "nota di credito"	354	13-30
programmazione dell'esecuzione automatica dei rapporti	315,316	13-31
selezione del numero degli ultimi scontrini giornalieri da stampare	363	13-32
programmazione della soglia del "quasi fine D.G.F.E."	364	13-32
programmazione del numero di caratteri per riga di stampa	322	13-32
abilitazione/disabilitazione dell'interfaccia USB SLAVE	906	13-33
Visualizzazione, in assetto di collegamento, dell'operazione richiesta con i comandi da remoto	963	13-33
Programmazione della modalità di lavoro in connessione ad host	353	13-34
Programmazione dello scontrino multiplo	366	13-34
Stampa, sullo scontrino di vendita, del numero di transazioni o dei pezzi venduti	367	13-35

PROGRAMMAZIONI	CODICI SET	Pag.
<u>programmazioni varie :</u>		
- abilitazione/disabilitazione dell'inserimento automatico del punto decimale (add mode)	352	13-36
- programmazione del valore massimo del resto	311	13-36
- abilitazione/disabilitazione del calcolo obbligatorio del resto	318	13-36
- programmazione della gestione di una vendita a prezzo zero	321	13-37
- programmazione del descrittore per la funzione "bonifico"	310	13-37
- abilitazione/disabilitazione dell'obbligo dell'esecuzione del rapporto fiscale al cambio data	306	13-38
- abilitazione/disabilitazione dell'obbligo di avere il cassetto chiuso per eseguire una transazione di vendita	312	13-38
- abilitazione/disabilitazione della gestione del codice farmacia	325	13-38
- abilitazione/disabilitazione della gestione del codice bilancia	326	13-39
- abilitazione/disabilitazione della segnalazione acustica di avvenuta lettura del codice a barre	356	13-39
- memorizzazione rapporti gestionali su D.G.F.E.	358	13-40
- memorizzazione scontrini gestionali su D.G.F.E.	365	13-40
- abilitazione/disabilitazione della stampa, sullo scontrino di vendita, del codice articolo letto dal lettore di codici a barre	359	13-41
programmazione delle PLU esterne ad accesso tramite barcode reader	800, 801,802, 803, 804	13-42/ 13-45
stampa delle programmazioni	300,314,400, 500, 600, 800, 900	Da 13-46 a 13-47
Connessioni e servizi di rete	Da 919 a 963	Da 13-48 a 13-50
Salvataggio/ripristino dati da chiavetta USB o dalla memoria interna	345, 346, 347, 156, 101	14-1/14-7

PROGRAMMAZIONE DELLA TASTIERA

La tastiera può essere programmata in maniera tale da riconfigurare funzionalmente la posizione dei tasti. La programmazione può essere diretta o indiretta.

I seguenti codici sono necessari per la programmazione:

- Codice di programmazione **SET 251** per la programmazione diretta della tastiera.
-
- Codice di programmazione **SET 252** per la programmazione indiretta.
- Codici di funzione, riportati nella tabella dei “Codici funzione”.
- Posizione numerica dei tasti, riportata nel paragrafo successivo.

STAMPA LA CONFIGURAZIONE DELLA TASTIERA – SET 250

Questa funzione consente di stampare la configurazione della tastiera.

Procedura operativa

1.

2	5	0	X
---	---	---	---
2. Avvio della stampa.

PROGRAMMAZIONE DIRETTA DELLA TASTIERA - SET 251

Consente l'assegnazione di un codice funzione ad un tasto, facendo seguire alla digitazione del codice funzione desiderato la semplice pressione del tasto fisico.

Procedura operativa

1.

2	5	1	X
---	---	---	---
2. **[CARATTERI NUMERICI]**

X

 Per impostare il codice della funzione da assegnare
3. Premere il

TASTO

 scelto Per assegnare la funzione selezionata al tasto prescelto (nel caso di programmazione dei reparti, inserire anche il nr. del reparto associato al tasto).

Nota: per i codici funzione fare riferimento alla tabella riportata nella pagina seguente.

PROGRAMMAZIONE INDIRETTA DELLA TASTIERA - SET 252

Con questo codice di programmazione è possibile assegnare un codice funzione ad un tasto, facendo seguire alla digitazione del codice funzione la posizione numerica del tasto. Per i tasti multipli si digita una solo posizione numerica.

Procedura operativa

1.

2

5

2

X
2. **[CARATTERI NUMERICI]**

X

 Per impostare il codice della funzione da assegnare
3. **[CARATTERI NUMERICI]**

X

 Per assegnare la funzione selezionata al tasto corrispondente al codice numerico (nel caso di programmazione dei reparti, inserire anche il nr. del reparto associato al tasto).

Nota: per i codici dei tasti fare riferimento alla tabella riportata di seguito.

In **GRASSETTO** i tasti e le posizioni NON programmabili.

ON-OFF	CHIAVE	AV.CARTA	DGFE ----- 3	44 ----- 2	SHIFT
54 ----- 12	53 ----- 11	52 ----- 10	51 ----- 9	50 ----- 8	49 ----- 7
C	X	58 ----- %	57 ----- 15	56 ----- 14	55 ----- 13
7	8	9	63 ----- 21	62 ----- 20	61 ----- 19
4	5	6	69 ----- 27	68 ----- 26	67 ----- 25
1	2	3	75 ----- 33	74 ----- 32	73 ----- 31
84 ----- ,	83 ----- 0	82 ----- 00	81 ----- 39	80 ----- 38	79 ----- 37

Nota: per i codici delle funzioni fare riferimento alla tabella riportata di seguito.

TABELLA CODICI FUNZIONE

FUNZIONE	NUMERO FUNZIONE
Introduzione P.IVA	9
Introduzione codice numerico	7
Introduzione codice alfa-numerico	8
Bonifico	16
Descrittore	17
Codice fiscale	18
Visualizzazione totale cassa	20
Visualizzazione prezzo REP/PLU	21
Codice a barre EAN/UPC	22
Codice a barre C39	23
Codice FARMACIA	24
Storno	25
Separatore	26
Contante diretto	80
Contante indiretto	81
Pagamento assegno diretto	82
Pagamento assegno indiretto	83
Credito diretto	84
Credito indiretto	85
Carta di credito diretta (nota)	86
Carta di credito indiretta	87
Non pagato diretto	88
Non pagato indiretto	89
Pagamento ticket diretto	90
Pagamento ticket indiretto	91
Pagamento in valuta diretto	94
Pagamento in valuta indiretto	95
Correzione	96
Annulla scontrino	97
Ripetizione	98
Versamento	99
Prelievo	100
Visualizzazione totale precedente	101
Duplicato scontrino	102
Unione scontrini	104
Apertura cassetto	105
Reparto indiretto	112
Reparto diretto	113
PLU indiretta	114
PLU diretta	115
Sconto %	122
Sconto assoluto (a valore)	123
Maggiorazione %	124
Maggiorazione assoluta (a valore)	125
Sconto	128
Sconto indiretto	131
Maggiorazione	132

FUNZIONE	NUMERO FUNZIONE
Recupero crediti	138
Pagamento corrispettivi non riscossi	144
Reso merce	145
Intestazione	148
Subtotale	149
Ricevuta	154
Fattura	155
Scontrino multiplo	156
Funzione nulla	0

Nota: per programmare la funzione CARTA DEBITO (C.DEB) utilizzare il codice funzione 86 con numero di carta di credito = 5

PROGRAMMAZIONE DELLA DATA E L'ORA - SET 151

Procedura operativa

1. ☒ Il display visualizza la data presente in macchina. La posizione di introduzione della prima cifra è evidenziata su display operatore.
2. **[CARATTERI NUMERICI]** Nuova data nel formato gg-mm-aa. I caratteri numerici sono visualizzati su display operatore con controllo sintattico del carattere inserito.
3. ☒ Conferma della data. Il display visualizza l'ora presente in macchina. La posizione di introduzione della prima cifra è evidenziata su display operatore.
Viene stampato uno scontrino con la verifica della data.
4. **[CARATTERI NUMERICI]** Nuova ora nel formato hh-mm-sec. I caratteri numerici sono visualizzati su display operatore con controllo sintattico del carattere inserito.
5. ☒ Conferma dell'ora.

-
- Non è consentito variare la data / ora se non è stato eseguito il rapporto fiscale oppure se la data impostata precede quella memorizzata con l'ultimo rapporto fiscale eseguito
 - Se la data impostata è diversa dalla precedente e supera quest'ultima di due giorni, compare il messaggio "DIFF. DATE > 2 GG". Premere **[CANCELLA]** per cancellare la segnalazione di errore, inserire nuovamente la data e poi premere ☒; sarà mantenuta la nuova data inserita.
 - Se nonostante si sia inserita la data corrente in modo corretto il registratore continua a richiedere la data, chiamare l'assistenza tecnica
-

DEFINIRE IL METODO DI INSERIMENTO DEI DATI RELATIVI ALL'INTESTATARIO DELLA FATTURA - SET 155

E' possibile definire se i dati relativi all'intestatario della fattura debbano essere inseriti dal misuratore fiscale all'atto della compilazione della fattura stessa oppure se possano essere inseriti in un momento successivo.

Procedura operativa

1. ☐1 ☐5 ☐5 ☒X
2. [CARATTERI NUMERICI] ☒X Per selezionare il metodo di inserimento dei dati
3. ☐0 ☒X I dati del cliente intestatario della fattura devono essere inseriti attraverso la tastiera del misuratore fiscale all'atto della compilazione della fattura.

☐1 ☒X I dati del cliente intestatario della fattura possono essere inseriti in un momento successivo.

Nel caso di stampa della fattura sulla stampante del misuratore fiscale, la normativa prevede che la fattura, all'atto dell'emissione e della stampa, deve contenere i dati identificativi dell'emittente e del cliente.
Pertanto in questo caso il misuratore fiscale deve essere programmato con il codice **SET = 1**.

PROGRAMMAZIONE DELLO SCONTRINO

IMPOSTAZIONE DELL' INTESTAZIONE SCONTRINO - SET 302

In ottemperanza alle disposizioni di legge, è obbligatorio programmare l'intestazione scontrino. Per l'intestazione scontrino sono disponibili 7 righe stampate sullo scontrino in posizione centrata; l'intestazione deve contenere l'esatta ragione sociale, completa di indirizzo e P.IVA. La settima riga è dedicata alla P.IVA; il registratore fiscale controlla che almeno questa riga sia programmata.

La P.IVA è programmabile esclusivamente nella procedura di inizializzazione del D.G.F.E.. (vedi CAP.8 "Il D.G.F.E.") dopo l'esecuzione di un rapporto di chiusura giornaliera Z10.

Procedura operativa

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 6

4. **3 0 2 X**
5. **[CARATTERI NUMERICI] X** Per selezionare il logo desiderato da inserire nella prima riga di intestazione. ***
6. **0 X** Per posizionare il logo a sinistra *
- 1 X** Per posizionare il logo al centro.
- 2 X** Per posizionare il logo a destra.
7. **[CARATTERI ALFA-NUMERICI] X** Personalizzazione del descrittore. La personalizzazione è possibile solo se è stato selezionato "0" come numero del logo. **
8. **0 X** Per definire l'attributo carattere "NORMALE". *
- 1 X** Per definire l'attributo carattere "DOPPIA ALTEZZA".
9. **0 X** Per definire il font carattere a 24 crt / riga *
- 1 X** Per definire il font carattere a 29 crt / riga
7. **Programmazione delle righe successive**

* Impostazione di fabbrica	** Impostazione di fabbrica: "linea vuota"	*** Impostazione di fabbrica: "0"
----------------------------	--	-----------------------------------

Per programmare la lunghezza massima del descrittore utilizzare il codice 322 (SELEZIONE NUMERO CARATTERI IN STAMPA).

Al termine della programmazione della sesta riga il misuratore fiscale si posiziona all'inizio dell'assetto SET.

IMPOSTAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA A FINE SCONTRINO

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA - SET 320

Procedura operativa

1. ☐
2. ☐ Per disabilitare il messaggio di cortesia.
 ☐ Per abilitare il messaggio di cortesia programmato da fabbrica.
 (GRAZIE E ARRIVEDERCI) *
3. ☐ Abilitazione del messaggio personalizzato dall'utente con codice SET 303

* Impostazione di fabbrica

PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA - SET 303

Procedura operativa

- ❖ Codice di programmazione SET 320 impostato a **2** (abilitazione del messaggio di cortesia personalizzato con codice SET 303).

1. ☐
2. [**CARATTERI NUMERICI**] ☐ Per selezionare il logo desiderato da inserire nella prima riga del messaggio di cortesia.
3. ☐ Per posizionare il logo a sinistra
 ☐ Per posizionare il logo al centro.
 ☐ Per posizionare il logo a destra.
4. [**CARATTERI ALFA-NUMERICI**] Personalizzazione del descrittore. La
 ☐ personalizzazione è possibile solo se è stato
 selezionato "0" come numero del logo.
5. ☐ Per definire l'attributo carattere "NORMALE". *
 ☐ Per definire l'attributo carattere "DOPPIA
 ALTEZZA".
6. ☐ Per definire il font carattere a 24 crt / riga *
 ☐ Per definire il font carattere a 19 crt / riga
7. **Programmazione delle righe successive**

* Impostazione di fabbrica

IMPOSTAZIONE MESSAGGIO PER PRONOSTICI DI GIOCO E PORTAFORTUNA

A fine scontrino è possibile programmare la stampa di :

- un numero, un colore, un giorno della settimana (messaggio portafortuna)
- un pronostico per il gioco del superenalotto
- un pronostico per il gioco del lotto

Il messaggio stampato sarà composto da una frase programmabile (da 1 a 5 righe di 24 / 29 crt per linea) e da una serie di numeri, oppure da un numero, un colore, un giorno della settimana, casuali calcolati dal misuratore fiscale in base al gioco scelto.

PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO STAMPATO - SET 210 - SET 211 - SET 212

SET 210 Programmazione del messaggio relativo al "numero, colore, giorno della settimana:

SET 211 Programmazione del messaggio relativo al "pronostico per il gioco del "lotto":

SET 212 Programmazione del messaggio relativo al "pronostico per il gioco del superenalotto"

Procedura operativa

1. ☐ Per selezionare il messaggio variabile "numero fortunato, colore, giorno della settimana
 ☐ Per selezionare la stampa del messaggio relativo al "pronostico per il gioco del superenalotto"
 ☐ Per selezionare la stampa del messaggio relativo al "pronostico per il gioco del lotto"
2. ☐ Per disabilitare il messaggio variabile. *
 ☐ Per abilitare il messaggio di variabile programmato da fabbrica.
 ☐ Per associare un messaggio personalizzato.

* Impostazione di fabbrica

Se è stata selezionata la modalità " messaggio personalizzato."

1. **CARATTERI ALFA-NUMERICI** ☐ Personalizzazione del descrittore.
2. ☐ Per definire l'attributo carattere "NORMALE".
 ☐ Per definire l'attributo carattere "DOPPIA ALTEZZA".
3. ☐ Per definire il font carattere a 24 crt / riga *
 ☐ Per definire il font carattere a 29 crt / riga
4. **Programmazione delle righe successive**

AMPLIAMENTO RIGHE DI INTESTAZIONE PER SCONTRINI/FATTURE

Sul registratore di cassa sono disponibili 8 righe aggiuntive programmabili con l'opzione SET 338. Queste 8 righe vanno ad aggiungersi alle righe dell'intestazione scontrino e programmate con l'opzione SET 302.

L'opzione SET 338 mette a disposizione queste 8 righe aggiuntive che sono "libere" cioè non vincolate all'introduzione di campi particolari.

Nota: l'inserimento dei dati relativi alla P.IVA è riservata alla 7° riga dell'opzione SET 302; in stampa sarà riportata sullo scontrino come ultima riga dell'opzione SET 302.

PROGRAMMAZIONE DELLE 8 RIGHE AGGIUNTIVE - SET 338

Procedura operativa

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 8

1.

3	3	8	X
---	---	---	---
2. [CARATTERI ALFA-NUMERICI]

X

 Inserimento dei caratteri desiderati
3. [CARATTERI ALFA-NUMERICI]

X

 Proseguire con le altre righe che si desiderano programmare

PROGRAMMAZIONE SERIE E NUMERO INIZIALE FATTURE - SET 339

Impostazione della Serie Fatture dello specifico misuratore e del valore iniziale usato per la numerazione delle fatture.

Procedura operativa

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 2

1.

3	3	9	X
---	---	---	---
2. [CARATTERI ALFA-NUMERICI]

X

 Impostazione della serie fattura, massimo 3 caratteri alfanumerici
3. [CARATTERI ALFA-NUMERICI]

X

 Programmazione del numero fattura, massimo 5 caratteri numerici

PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI DESCRIZIONE DELL'ECO-CONTRIBUTO RAEE - SET 340 (A VALORE)

Con il codice SET 340 è possibile programmare un messaggio di personalizzazione relativo all'eco-contributo RAEE composto da 3 righe ognuna delle quali con un massimo di 29 caratteri (24/29 caratteri) e viene impostato solo il descrittore e non l'attributo. Questo viene stampato in fondo allo scontrino se è attivata all'interno dello scontrino la modalità con importo RAEE specificato.

Procedura operativa

1.

3	4	0	X
---	---	---	---

 Per personalizzare il messaggio di descrizione dell'eco-contributo
2.

[CARATTERI ALFA-NUMERICI]	X
---------------------------	---

 Personalizzazione della prima riga del messaggio.
3. **Programmazione delle righe successive**

* Impostazione di fabbrica

PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI DESCRIZIONE DELL'ECO-CONTRIBUTO RAEE - SET 341 (GENERICO)

Con il codice SET 341 è possibile programmare un messaggio di personalizzazione relativo all'eco-contributo RAEE composto da 3 righe ognuna delle quali con un massimo di 29 caratteri (24/29 caratteri) e viene impostato solo il descrittore e non l'attributo. Questo viene stampato in fondo allo scontrino se è attivata all'interno dello scontrino la modalità con importo RAEE generico.

Procedura operativa

3.

3	4	1	X
---	---	---	---

 Per personalizzare il messaggio di descrizione dell'eco-contributo
4.

[CARATTERI ALFA-NUMERICI]	X
---------------------------	---

 Personalizzazione della prima riga del messaggio.
4. **Programmazione delle righe successive**

* Impostazione di fabbrica

PROGRAMMAZIONE DEI REPARTI - SET 401

PARAMETRI PROGRAMMABILI

In ogni reparto possono essere programmati più parametri come riportato di seguito:

	FUNZIONE	CAMPI PROGRAMMABILI	IMPOST. DI FABBRICA
1.	Descrizione reparto	Fino a 29 caratteri alfanumerici	REPARTO_nn
2.	Prezzo di vendita	Fino a 8 cifre (4+2 dec)	0,00
3.	Prezzo massimo (HALO)	Fino a 8 cifre (4+2 dec)	0,00
4.	Prezzo minimo (LALO)	Fino a 8 cifre (4+2 dec)	0,00
5.	Riferimento aliquota IVA	Fino a 2 cifre (4+2 dec)	0
6.	Abilitazione Bonifico	0 = disabilitato / 1 = abilitato	1
7.	Abilitazione Sconto	0 = disabilitato / 1 = abilitato	1
8.	Abilitazione reso merce	0 = disabilitato / 1 = abilitato	1
9.	Abilitazione articolo unico	0 = disabilitato / 1 = abilitato	1
10.	Abilitazione bypass prezzo memorizzato	0 = disabilitato / 1 = abilitato	1

La seguente tabella riporta il risultato in fase di vendita della programmazione delle varie funzioni:

FUNZIONE	RISULTATO IN ASSETTO REG
Descrizione reparto	La descrizione di reparto viene stampata sullo scontrino
Riferimento all'eco-contributo	Valore stampato nello scontrino di vendita in corrispondenza del prodotto venduto
Prezzo di vendita	Prezzo di vendita sarà stampato premendo il tasto di reparto
Prezzo massimo (HALO)	Sarà impedita la vendita di un articolo con prezzo digitato da tastiera superiore a quello programmato.
Prezzo minimo (LALO)	Sarà impedita la vendita di un articolo con prezzo digitato da tastiera inferiore a quello programmato.
Riferimento aliquota IVA	Riferimento all'aliquota IVA programmata (da 1 a 8) che consente il calcolo dell'imposta relativa alla vendita sul reparto
Abilitazione Bonifico	Se abilitato, sarà possibile effettuare operazioni di bonifico sul reparto
Abilitazione Sconto	Se abilitato, sarà possibile effettuare operazioni di sconto sul reparto
Abilitazione reso merce	Se abilitato, sarà possibile effettuare operazioni di reso merce sul reparto
Abilitazione articolo unico	Se abilitato, sarà possibile chiudere lo scontrino di vendita con la pressione del tasto reparto
Abilitazione bypass prezzo memorizzato	Se abilitato, sarà possibile effettuare il bypass del prezzo memorizzato sul reparto con quello digitato da tastiera

Procedura operativa

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> ☒ | Entra nella programmazione dei Reparti. |
| | ☒ | Seleziona il reparto |
| 2. | [CARATTERI ALFA-NUMERICI] ☒ | Personalizzazione del descrittore. |
| 3. | [CARATTERI NUMERICI] ☒ | Impostazione del prezzo di vendita |
| 4. | [CARATTERI NUMERICI] ☒ | Impostazione quota eco-contributo. |
| 5. | [CARATTERI NUMERICI] ☒ | Impostazione prezzo massimo (HALO). |
| 6. | [CARATTERI NUMERICI] ☒ | Impostazione prezzo minimo (LALO). |
| 7. | [CARATTERI NUMERICI] ☒ | Impostazione riferimento aliquota IVA. |
| | <input type="text" value="0"/> ☒ - <input type="text" value="1"/> ☒ | Per disabilitare - abilitare il bonifico. |
| | <input type="text" value="0"/> ☒ - <input type="text" value="1"/> ☒ | Per disabilitare - abilitare lo sconto. |
| | <input type="text" value="0"/> ☒ - <input type="text" value="1"/> ☒ | Per disabilitare - abilitare il reso merce. |
| | <input type="text" value="0"/> ☒ - <input type="text" value="1"/> ☒ | Per disabilitare - abilitare la vendita ad articolo unico. |
| | <input type="text" value="0"/> ☒ - <input type="text" value="1"/> ☒ | Per disabilitare - abilitare la vendita con bypass del prezzo. |
| | CONTANTE | Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata, e di commutare il misuratore all'inizio dell'assetto SET. |
| | SUBT. | Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata e di commutare il misuratore allo stesso parametro del reparto successivo. |

PROGRAMMAZIONE DELLE PLU – SET 501

Con questo codice è possibile programmare fino a 250 PLU ad accesso diretto.

PARAMETRI PROGRAMMABILI

Ad ogni PLU possono essere programmati più parametri come riportato nella seguente tabella:

FUNZIONE	CAMPI PROGRAMMABILI	IMPOSTAZ. DI FABBRICA
Descrizione PLU	Fino a 29 caratteri alfanumerici	PLU_1
Prezzo di vendita	Fino a 8 cifre	0,00
Quota eco-contributo	Fino a 6 cifre	0,00
Riferimento al reparto	Fino a 2 cifre	0

Procedura operativa

- 5

0

1

X

 Entra nella programmazione delle PLU.

[numero PLU 1-250]

X

 Seleziona la PLU

oppure

X

 Entra nella procedura di programmazione del PLU1
 - [CARATTERI ALFA-NUMERICI]

X

 Personalizzazione del descrittore.
 - [CARATTERI NUMERICI]

X

 Impostazione prezzo di vendita.
 - [CARATTERI NUMERICI]

X

 Impostazione quota eco-contributo.
 - [CARATTERI NUMERICI]

X

 Impostazione numero reparto di riferimento.
- CONTANTE

 Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata, e di commutare il misuratore all'inizio dell'assetto SET.
- SUBT.

 Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata e di commutare il misuratore allo stesso parametro della PLU successiva.

PROGRAMMAZIONE DELLE ALIQUOTE IVA - SET 308

PARAMETRI PROGRAMMABILI

Per ogni aliquota Iva possono essere programmati più parametri come riportato nella seguente tabella:

FUNZIONE	CAMPI PROGRAMMABILI	IMPOSTAZ. DI FABBRICA
Descrizione aliquota Valore aliquota (in percentuale)	Fino a 29 caratteri alfanumerici Fino a 4 cifre (da 0,01 a 99,99)	IVA_1 0,00

La lunghezza del campo dipende dal valore impostato con l'opzione 102.

Come prerequisito alla programmazione occorre aver eseguito un Rapporto fiscale Z10 e un Rapporto di scorporo Z20.

Procedura operativa

1. ☒ Sulla riga inferiore del display operatore è proposto il descrittore della prima aliquota IVA.
2. ☒ Personalizzazione del descrittore.
3. ☒ Impostazione dell'aliquota IVA in percentuale.

-
- se non sono stati eseguiti i rapporti fiscali (Z10) e scorporo imposte (Z20), compare il messaggio "FAI RAPPORTI"
 - Se si vuole annullare la percentuale programmata, digitare
-

PROGRAMMAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO (PASSWORD)

Il misuratore fiscale viene fornito con la gestione dei codici di accesso disabilitata e con i codici predefiniti con i seguenti valori:

VALORE	DESCRIZIONE
111111	Codice supervisore
222222	Codice cassiere

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE - SET 360

Procedura operativa

1. ☒
2. ☒ Per disabilitare la gestione codici di accesso. *
 ☒ Per abilitare la gestione codici di accesso

* Impostazione di fabbrica:

ABILITAZIONE/MODIFICA DEL CODICE DI ACCESSO "SUPERVISORE" - SET 361

PARAMETRI PROGRAMMABILI

FUNZIONE	CAMPI PROGRAMMABILI	IMPOSTAZ. DI FABBRICA
CODICE	Fino a 6 caratteri numerici	111111

Procedura operativa

1. ☒
2. ☒ Impostazione del codice predefinito, o se già modificato, del codice supervisore.
3. ☒ Impostazione del nuovo codice
4. ☒ Conferma del nuovo codice
 Annullamento del nuovo codice

ABILITAZIONE/MODIFICA CODICE DI ACCESSO "CASSIERE" - SET 362

PARAMETRI PROGRAMMABILI

FUNZIONE	CAMPI PROGRAMMABILI	IMPOSTAZ. DI FABBRICA
CODICE	Fino a 6 caratteri numerici	222222

Procedura operativa

1. ☒ X
2. [CARATTERI NUMERICI] ☒ X Impostazione del codice supervisore o del codice cassiere predefinito, o se già modificati, uno dei due codici impostati.
3. [CARATTERI NUMERICI] ☒ X Impostazione del nuovo codice
4. ☒ X Conferma del nuovo codice
☐ C Annullamento del nuovo codice

PROGRAMMAZIONE DEL CODICE CASSA - SET 301

Procedura operativa

1. ☒ X
2. [CARATTERI ALFA-NUMERICI] ☒ X Personalizzazione del descrittore *.
(Fino a 10 caratteri alfanumerici)

* Impostazione di fabbrica: "01"

PROGRAMMAZIONE DEGLI SCONTI - SET 307

Questa funzione consente di programmare fino a 9 sconti in valore percentuale e 9 sconti in valore assoluto.

PARAMETRI PROGRAMMABILI

FUNZIONE	CAMPI PROGRAMMABILI	IMPOSTAZ. DI FABBRICA
Sconto in Valore Percentuale		
DESCRIZIONE	Fino a 10 caratteri alfanumerici	SCONTO PERC._1
Percentuale di sconto	Fino a 4 cifre (2+2 dec.)	0,00
Sconto in Valore Assoluto		
DESCRIZIONE	Fino a 15 caratteri alfanumerici	SCONTO VALORE_1
Valore sconto (in valore assoluto)	Max. 8 cifre per lo sconto in in valore assoluto (6+2 dec.)	0,00

Il numero massimo di sconti e la lunghezza massima della descrizione dipendono dal valore impostato con l'opzione 102.

Procedura operativa

Programmazione sconti in percentuale

- 307

X
- [CARATTERI ALFA-NUMERIC]

X

 Personalizzazione del descrittore

oppure

X

 conferma descrittore e passa alla program. sconto
- [CARATTERI NUMERIC]

X

 Impostazione della percentuale di sconto
- X

 passa allo sconto percentuale successivo

Programmazione sconti in valore assoluto

- [CARATTERI ALFA-NUMERIC]

X

 Personalizzazione del descrittore

oppure

X

 conferma descrittore e passa alla program. sconto
- [CARATTERI NUMERIC]

X

 Impostazione della percentuale di sconto in valore assoluto (max. 8 caratteri, 6+2 dec.)
- X

 passa allo sconto in valore assoluto successivo

-
- Se si vuole annullare la percentuale programmata, digitare

0
-

PROGRAMMAZIONE DELLE MAGGIORAZIONI - SET 309

Questa funzione consente di programmare fino a 9 maggiorazioni in valore percentuale e 9 maggiorazioni in valore assoluto.

PARAMETRI PROGRAMMABILI

FUNZIONE	CAMPI PROGRAMMABILI	IMPOSTAZ. DI FABBRICA
Maggiorazione in Valore Percentuale		
DESCRIZIONE	Fino a 10 caratteri alfanumerici	MAGG. PERC._1
Percentuale di sconto	Fino a 4 cifre (2+2 dec.)	0,00
Maggiorazione in Valore Assoluto		
DESCRIZIONE	Fino a 15 caratteri alfanumerici	MAGG. VALORE_2
Valore sconto (in valore assoluto)	Fino a 8 cifre per la maggiorazione in valore assoluto (6+2 dec.)	0,00

Il numero massimo di maggiorazioni e la lunghezza massima della descrizione dipendono dal valore impostato con l'opzione 102.

Procedura operativa

Programmazione sconti in percentuale

1.
2. Personalizzazione del descrittore
oppure
 conferma descrittore e passa alla program. magg.
3. Impostazione della percentuale di maggiorazione
4. passa alla maggiorazione percentuale successiva

Programmazione sconti in valore assoluto

5. Personalizzazione del descrittore
oppure
 conferma descrittore e passa alla program. magg.
6. Impostazione della percentuale di maggiorazione in
valore assoluto (max. 8 caratteri, 6+2 dec.)
7. passa alla maggiorazione in valore assoluto
successiva

-
- Se si vuole annullare la percentuale programmata, digitare
-

PROGRAMMAZIONE DEGLI OPERATORI

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DELLA GESTIONE DEGLI OPERATORI - SET 370

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la gestione degli operatori
 Per abilitare la gestione degli operatori
3. Per disabilitare la stampa dello scontrino di chiusura turno
 Per abilitare la stampa dello scontrino di chiusura turno

PROGRAMMAZIONE ANAGRAFICA DEGLI OPERATORI - SET 601

FUNZIONE	CAMPI PROGRAMMABILI	IMPOSTAZ. DI FABBRICA
Codice personale Descrizione Livello di permission Abilitazione	Fino a 4 crt numerici ciascuna (partendo da 0) Fino a 29 crt alfanumerici 0 , 1, 2 0 = disabilitato / 1 = abilitato	OPERATORE_1 0

Procedura operativa

1.
2. [*numero operatore 1 a 20*] per selezionare l'operatore
3. per confermare il CODICE e passare al par. descrizione

 oppure
 [*codice personale nuovo*] per introdurre e confermare il codice personale

 oppure
 [*codice personale vecchio*] per modificare il codice già programmato
 [*codice personale nuovo*]
4. per confermare la descrizione programmata

 oppure
 [*CARATTERI ALFA-NUMERICI*] per impostare la nuova descrizione (max. 29 crt)
 per confermare la nuova descrizione
 [*CARATTERI ALFA-NUMERICI*] per impostare i livelli di permission (0,1 oppure 2)
 per confermare la nuova descrizione
5. per disabilitare l'operatore
 per abilitare l'operatore

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE STAMPA DEL TOTALE CASSA NELLO SCONTRINO PRELIEVO/VERSAMENTO E NELLA FUNZIONE SET150 – SET 368

Con questa funzione è possibile abilitare/disabilitare la stampa del totale cassa nello scontrino prelievo/versamento e nella funzione SET150.

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la visualizzazione/stampa del totale in cassa nello scontrino prelievo/versamento e nella funzione SET150.

 Per abilitare la visualizzazione/stampa del totale in cassa nello scontrino prelievo/versamento e nella funzione SET150.

STAMPARE IL LIVELLO DI ACCESSIBILITA' DELLE FUNZIONI – SET 255

Questa funzione consente di stampare la lista delle funzioni disponibili nel misuratore fiscale con il relativo livello di accessibilità (0=SUPERVISORE, 1=CASSIERE o 2=OPERATORE).

Procedura operativa

1.
2. Avvio della stampa.

PROGRAMMARE IL LIVELLO DI ACCESSIBILITA' DELLE FUNZIONI – SET 256

Questa funzione consente di programmare i livelli di accessibilità delle funzioni, definire cioè a chi tra SUPERVISORE, CASSIERE o OPERATORE è accessibile ogni singola funzione.

Procedura operativa

1.
2. Inserire il codice della funzione desiderata secondo la tabella riportata di seguito.
3. Digitare il livello di accessibilità:
 0 = supervisore
 1 = cassiere
 2 = operatore
4. [**CONTANTE**] per uscire e ritornare in ambiente SET
5. [**NUMERO DI ALTRA FUNZIONE**]

TABELLA CODICI FUNZIONE

FUNZIONE	NUMERO FUNZIONE
Introduzione P.IVA	9
Introduzione codice numerico	7
Introduzione codice alfa-numerico	8
Bonifico	16
Descrittore	17
Codice fiscale	18
Visualizzazione totale cassa	20
Visualizzazione prezzo REP/PLU	21
Codice a barre EAN/UPC	22
Codice a barre C39	23
Codice FARMACIA	24
Storno	25
Separatore	26
Prezzo 1	29
Prezzo 2	30
Scontrino vendita con "ECO contributo RAEE"	33
Contante diretto	80
Contante indiretto	81
Pagamento assegno diretto	82
Pagamento assegno indiretto	83
Credito diretto	84
Credito indiretto	85
Carta di credito diretta (nota)	86
Carta di credito indiretta	87
Non pagato diretto	88
Non pagato indiretto	89
Pagamento ticket diretto	90
Pagamento ticket indiretto	91
Pagamento in valuta diretto	94
Pagamento in valuta indiretto	95
Correzione	96
Annulla scontrino	97
Ripetizione	98
Versamento	99
Prelievo	100
Visualizzazione totale precedente	101
Duplicato scontrino	102
Unione scontrini	104
Apertura cassetto	105
Reparto indiretto	112
Reparto diretto	113
PLU indiretta	114
PLU diretta	115
Sconto %	122
Sconto assoluto (a valore)	123
Maggiorazione %	124
Maggiorazione assoluta (a valore)	125

FUNZIONE	NUMERO FUNZIONE
Sconto	128
Sconto indiretto	131
Maggiorazione	132
Listino 1	133
Listino 2	134
Recupero crediti	138
Pagamento corrispettivi non riscossi	144
Reso merce	145
Intestazione	148
Subtotale	149
Ricevuta	154
Scontrino multiplo	156
Fattura su stampante integrata	159
Funzione nulla	0

Nota : per programmare la funzione CARTA DEBITO (C.DEB) utilizzare il codice funzione 86 con numero di carta di credito = 5

PROCEDURA PER LA STAMPA DELLE IMPOSTAZIONI DELLE ICONE E DEI MESSAGGI PROMOZIONALI – SET 200

Questa funzione consente di stampare le impostazioni delle icone e dei messaggi promozionali.

Procedura operativa

1. ☒ X
2. Avvio della stampa.

SCONTRINI FORTUNATI CON PROGRAMMAZIONE AD IMPORTO – SET 203

Al termine dello scontrino di vendita e' possibile stampare in modo automatico l'icona relativa al premio a punti. Il numero dei punti e' calcolato in funzione di una soglia programmata con l'opzione 203.

Procedura operativa

1. ☒ X
2. ☒ X / ☒ X Per abilitare / disabilitare la funzione
3. [CARATTERI NUMERICI] ☒ X Per impostare il valore di riferimento per il conteggio dei punti premio.

PROGRAMMAZIONE DEL PERIODO DI PREAVVISO DI SCADENZA VERIFICAZIONE PERIODICA - SET 131

L'approssimarsi della scadenza della verifica periodica è segnalata attraverso la stampa di un messaggio (alla fine della sezione di dati non fiscali del rapporto di chiusura giornaliera) automaticamente gestito dal misuratore fiscale sulla base di un periodo (giorni) di preavviso programmabile.

Il messaggio è stampato nel periodo di preavviso e fino alla attivazione, da parte del tecnico autorizzato, del comando di registrazione della nuova data in cui è avvenuta la verifica periodica.

Procedura operativa

1. ☒
2. ☒ Per impostare il periodo (da 1 a 99 giorni)

PROGRAMMAZIONE DELLE FORME DI PAGAMENTO - SET 304

Con questo codice è possibile definire un descrittore per ciascuna delle tipologie associate a ciascuna forma di pagamento disponibile. Le voci disponibili possono variare e dipendono da quanto è stato impostato precedentemente con l'opzione 102.

PARAMETRI PROGRAMMABILI

FUNZIONE	CAMPI PROGRAMMABILI	IMPOSTAZ. DI FABBRICA
CONTANTE	Fino a 29 caratteri alfanumerici	CONTANTE
VALUTA RAPPORTO DI CAMBIO DECIMALI ARROTONDAMENTO	Fino a 29 caratteri alfanumerici	VALUTA_1 0,00 2 5
ASSEGNI CREDITO CARTA DI CREDITO (fino a 4) CARTA DI DEBITO NON PAGATO TICKET (buono pasto)	Fino a 29 caratteri alfanumerici Fino a 29 caratteri alfanumerici Fino a 29 caratteri alfanumerici Fino a 29 caratteri alfanumerici Fino a 29 caratteri alfanumerici Fino a 29 caratteri alfanumerici	ASSEGNI CREDITO_1 CARTA CREDITO_1 BANCOMAT NON PAG. (N.PAG.) PASTO_1

Nota: le impostazioni delle singole programmazioni sono condizionate dai valori impostati con l'opzione 102 e nelle descrizioni precedenti è stata considerata la configurazione massima.

Procedura operativa

- 3

0

4

X
- [CARATTERI ALFA-NUMERICI]

X

 Personalizzazione del descrittore.
- Proseguire con le successive forme di pagamento**

CONTANTE

Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata, e di commutare il misuratore all'inizio dell'assetto SET.

SUBT

Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata e di commutare il misuratore allo stesso parametro della forma di pagamento successivo.

Procedura operativa

1. ☐ ☒
2. ☒ Per posizionarsi sulla prima valuta da programmare
3. **[CARATTERI ALFA-NUMERICI]** ☒ Personalizzazione del descrittore.
4. **[CARATTERI NUMERICI]** ☒ Impostazione del rapporto di cambio
5. **[CARATTERI NUMERICI]** ☒ Impostazione del numero di decimali che deve avere l'importo dopo la conversione
6. **[CARATTERI NUMERICI]** ☒ Impostazione del tipo di arrotondamento
7. **Proseguire con le successive forme di pagamento**

PROGRAMMAZIONE DEI DESCRITTORI DEI GRUPPI MERCEOLOGICI - SET 305

Con questo codice è possibile programmare i gruppi che permettono di raccogliere sotto la stessa denominazione dati di provenienza diversa e con carattere di omogeneità. Il numero dei gruppi è 30 (oppure quanto è stato impostato precedentemente con l'opzione 102) e la loro descrizione può essere lunga al massimo 29 caratteri alfanumerici.

Nota: le impostazioni delle singole programmazioni sono condizionate dai valori impostati con l'opzione 102 e nelle descrizioni precedenti è stata considerata la configurazione massima.

Procedura operativa

1. ☐ ☒
2. ☒ Per posizionarsi sul primo gruppo da programmare
3. **[CARATTERI ALFA-NUMERICI]** ☒ Personalizzazione del descrittore del gruppo merceologico.
4. **Procedere come descritto ai passi 2 e 3 per i restanti gruppi merceologici.**

PROGRAMMAZIONE DELLA FUNZIONE DI RESO MERCE CON EMISSIONE DI UN DOCUMENTO DI "NOTA DI CREDITO" - SET 354

Questa funzione consente la registrazione di uno scontrino fiscale per la documentazione delle operazioni di rimborso effettuate a seguito di restituzione di merci precedentemente acquistate e registrate attraverso lo stesso misuratore fiscale.

La funzione potrà essere resa disponibile dal tecnico autorizzato solo nei casi consentiti dalla legge.

Procedura operativa

1. ☒
2. ☒ Per disabilitare il reso merce con emissione di un documento di "nota di credito" *
- ☒ Per abilitare il reso merce con emissione di un documento di "nota di credito"

* Impostazione di fabbrica:

PROGRAMMAZIONE DELL'ESECUZIONE AUTOMATICA DEI RAPPORTI - SET 315 / 316

Questa funzione consente di programmare la stampa di più rapporti in automatico. In questo modo sarà possibile, con una sola operazione, stampare tutti insieme i rapporti programmati.

- **SET 315:** consente di programmare la stampa sequenziale in assetto X dei rapporti (giornalieri + periodici).
- **SET 316:** consente di programmare la stampa sequenziale in assetto Z dei rapporti (solo giornaliери).

La seguente tabella indica i rapporti che si possono stampare in automatico ed il loro codice di esecuzione:

RAPPORTO	Codici di esecuzione in ASSETTO X		Codici di esecuzione in ASSETTO Z
	Giornaliero	Periodico	Giornaliero
Reparti	1	11	1
PLU	2	12	2
PLU ordinata per rep.	3	13	3
Gestionale	4	14	4
Movimenti di cassa	5	15	5
Vendite per ora	6		6
Scorporo imposta		20	
Valute	7	17	7
Rapporto fiscale			10
PLU ad accesso lettore di codici a barre	9	19	9
Fatture (RF) / Ricevute fiscali	18	28	18
Rapporto Operatori	21	31	21
Esecuzione automatica	8		

Procedura operativa

1. /
2. Per disabilitare la stampa del rapporto indicato dal display operatore
 Per abilitare la stampa del rapporto indicato dal display operatore
3. **Proseguire con i successivi rapporti**

SELEZIONE DEL NUMERO DEGLI SCONTRINI GIORNALIERI DA STAMPARE - SET 363

Procedura operativa

1.
2. Per abilitare la stampa degli ultimi "nnnn" (da 0 a 9999) scontrini fiscali della giornata
Se il valore programmato è 0, il misuratore fiscale stampa tutti gli scontrini emessi nella giornata.*

* Impostazione di fabbrica: "10"

PROGRAMMAZIONE DEL TIPO E DEL VALORE DI SOGLIA DEL "QUASI FINE MEMORIA D.G.F.E." - SET 364

Questa funzione consente di programmare la soglia di spazio ancora disponibile sul D.G.F.E.. Il raggiungimento della soglia programmata è segnalato attraverso un messaggio stampato in appendice al rapporto di chiusura fiscale e ripetuto ad ogni chiusura fino alla sostituzione del D.G.F.E. corrente.

Procedura operativa

1.
2. Per selezionare la soglia espressa in giorni.
 Per selezionare la soglia espressa in percentuale. *
 Per selezionare la soglia espressa in megabyte.
3. Valore della soglia espressa in giorni. (2 crt max.)
 Valore della soglia espressa percentuale. ** (3 crt max.)
 Valore della soglia espressa in Mbyte. (3 crt max.)

* Impostazione di fabbrica: "1"

** Impostazione di fabbrica: "5"

PROGRAMMAZIONE DEL NUMERO DI CARATTERI PER RIGA DI STAMPA - SET 322

Con questo codice è possibile selezionare il font dei caratteri che verrà utilizzato per la stampa degli scontrini.

Procedura operativa

1.
2. Seleziona il font di tipo 1 in modo da stampare fino a 24 caratteri per riga *
 Seleziona il font di tipo 2 in modo da stampare fino a 29 caratteri per riga

* Impostazione di fabbrica:

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DELL'INTERFACCIA USB SLAVE - SET 906

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare l'interfaccia USB

 Per abilitare l'interfaccia USB
L'abilitazione dell'interfaccia USB, disattiva l'interfaccia seriale sulla quale era stato configurato il personal computer.

VISUALIZZAZIONE, IN ASSETTO DI COLLEGAMENTO, DELL'OPERAZIONE RICHIESTA CON I COMANDI DA REMOTO – SET 963

In assetto di “collegamento”, in modalità “gestionale” o “misto”, con il codice SET 963, e' possibile visualizzare su display operatore le operazioni richieste da remoto.

Procedura operativa

3.
4. Visualizzazione disabilitata = 0

 Visualizzazione abilitata = 1

PROGRAMMAZIONE DELLA MODALITÀ DI LAVORO IN CONNESSIONE AD HOST - SET 353

Il misuratore fiscale mette a disposizione dell'applicativo esterno una modalità mista di funzionamento per l'esecuzione di operazioni di vendita, pagamento e di esecuzione rapporti (è sempre abilitato il supporto di comandi fiscali e gestionali).

SET 359 - ABILITAZIONE STAMPA SU SCONTRINO DEL CODICE ARTICOLO LETTO DA CODICE A BARRE

Questa funzione consente di abilitare o disabilitare la stampa, sullo scontrino di vendita, in aggiunta alla descrizione dell' articolo venduto, del codice articolo letto dal lettore di codice a barre.

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la stampa del numero del codice a barre *
- Per abilitare la stampa del numero del codice a barre.
3. Per disabilitare la stampa del codice a barre. *
- Per abilitare la stampa del codice a barre.

* Impostazione di fabbrica

PROGRAMMAZIONE DELLO SCONTRINO MULTIPLO - SET 366

Consente di programmare sullo scontrino multiplo il raggruppamento degli articoli della vendita per gruppi merceologici o per reparti.

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la funzione
- Per abilitare la funzione
3. Seleziona raggruppamento per reparti
- Seleziona raggruppamento per gruppi merceologici

STAMPA, SULLO SCONTRINO DI VENDITA, DEL NUMERO DI TRANSAZIONI O DEI PEZZI VENDUTI - SET 367

Consente l'abilitazione della stampa, nello scontrino di vendita, del numero di transazioni o pezzi venduti.

In assetto SET la programmazione del codice 367 consente l'abilitazione della stampa, nello scontrino di vendita, del numero di transazioni o pezzi venduti.

Alla digitazione in SET codice 367 viene proposta la scelta tra:

- PEZZO = 0
- ARTICOLO = 1

Dopo aver optato per PREZZO o ARTICOLO con la pressione del tasto **[X]** viene proposto se abilitarne o meno la stampa sullo scontrino:

- DISABILITATA = 0
- ABILITATA = 1

La digitazione del tasto **[X]** conclude la programmazione.

INTRODUZIONE E STAMPA DI UN CODICE ALFA-NUMERICO NELLO SCONTRINO DI VENDITA

Tra una transazione di vendita e un'altra e' possibile inserire una stringa numerica o alfanumerica utilizzando due tasti della tastiera preventivamente programmati :

tasto [CODICE NUMERICO] oppure tasto [CODICE ALFA-NUMERICO] seguito dalla stringa che si desidera stampare nello scontrino.

ACQUISIZIONE DA BARCODE READER DEL CODICE FISCALE DEL CLIENTE DURANTE UNA OPERAZIONE DI VENDITA (SCONTRINO DOCUMENTALE)

Se al misuratore fiscale e' connesso un lettore di codice a barre, l'introduzione dell'eventuale codice fiscale del cliente, durante uno scontrino di vendita, puo' essere eseguita attraverso la lettura del codice a barre corrispondente.

STAMPA SULLO SCONTRINO DI VENDITA DEL NUMERO DI TRANSAZIONI O DEI PEZZI VENDUTI

In assetto SET la programmazione del codice 367 consente l'abilitazione della stampa, nello scontrino di vendita, del numero di transazioni o pezzi venduti.

Alla digitazione in SET codice 367 viene proposta la scelta tra:

- PEZZO = 0
- ARTICOLO = 1

Dopo aver optato per PREZZO o ARTICOLO con la pressione del tasto **[X]** viene proposto se abilitarne o meno la stampa sullo scontrino:

- DISABILITATA = 0
- ABILITATA = 1

La digitazione del tasto **[X]** conclude la programmazione.

PROGRAMMAZIONI VARIE

PROGRAMMAZIONE DELL'INSERIMENTO AUTOMATICO DEL PUNTO DECIMALE NELL'IMPORTO DI VENDITA (ADD MODE) - SET 352

Il misuratore fiscale è programmato da fabbrica in modo che sia inserito automaticamente il punto decimale solo quando sono inseriti dei prezzi costituiti da cifre intere (es. Euro 12,00). Quando invece occorre inserire un prezzo con centesimi (es. Euro 12,35), occorre digitare il punto decimale dopo il numero intero (12).

Procedura operativa

1.
2. Disabilita la funzione punto decimale automatico *
 Abilita la funzione punto decimale automatico.
 Abilita la funzione solo per gli importi di vendita e non per le quantità

* Impostazione di fabbrica

PROGRAMMAZIONE DEL VALORE MASSIMO DEL RESTO - SET 311

È possibile definire un importo massimo per il resto da consegnare al cliente in seguito al pagamento di una vendita. Se in fase operativa risulteranno cifre superiori a questo limite, interverrà una segnalazione di errore.

L'importo massimo impostabile per il resto deve essere compreso tra 0 e 999999,99 (6 cifre+2 decimali).

Procedura operativa

1.
2. Impostazione dell'importo massimo

PROGRAMMAZIONE DELLA GESTIONE DEL CALCOLO OBBLIGATORIO DEL RESTO - SET 318

È possibile programmare il misuratore fiscale a calcolare obbligatoriamente il resto dovuto al cliente in seguito al pagamento di una transazione di vendita; in questo modo l'operatore dovrà digitare l'importo ricevuto dal cliente prima di chiudere lo scontrino.

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la funzione di calcolo obbligatorio del resto *
 Per abilitare la funzione di calcolo obbligatorio del resto

* Impostazione di fabbrica

Nel caso si debba contabilizzare una vendita omaggio, occorre produrre uno scontrino con articolo a prezzo zero. Questa funzione consente di abilitare e disabilitare la vendita di un articolo a prezzo zero.

1.

3

2

1

X

2. ☐ 0 ☒ X Per disabilitare la funzione di vendita di un articolo a prezzo zero. *
- ☒ 1 ☒ X Per abilitare la funzione di vendita di un articolo a prezzo zero.

* Impostazione di fabbrica

Tale funzione consente di programmare un descrittore da attribuire alla funzione di BONIFICO.

1.

3	1	0	X
---	---	---	---

2. **[CARATTERI ALFA-NUMERICI]** ☒ Personalizzazione del descrittore. *
(Fino a 29 caratteri alfanumerici)

* Impostazione di fabbrica: **"BONIFICO"**

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE OBBLIGO ESECUZIONE DEL RAPPORTO FISCALE AL CAMBIO DATA - SET 306

La data del misuratore fiscale si aggiorna automaticamente alla mezzanotte di ogni giorno. Programmare l'obbligo del rapporto fiscale significa impedire l'emissione di nuovi scontrini di vendita, dopo il cambio data, se prima non è stato fatto un rapporto "fiscale".

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare l'obbligo di esecuzione del rapporto fiscale al cambio data. *
 Per abilitare l'obbligo di esecuzione del rapporto fiscale al cambio data.

* Impostazione di fabbrica

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE OBBLIGO CASSETTO CHIUSO - SET 312

Tale funzione consente di abilitare o disabilitare l'obbligo di avere il cassetto chiuso per poter eseguire le normali transazioni.

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la funzione obbligo cassetto chiuso per operare *
 Per abilitare la funzione obbligo cassetto chiuso per operare.

* Impostazione di fabbrica

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DEL CODICE FARMACIA - SET 325

Tale funzione consente di abilitare la gestione del codice a barre "CODICE FARMACEUTICO" (lunghezza 9 caratteri).

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la gestione del codice farmacia. *
 Per abilitare la la gestione del codice farmacia.

* Impostazione di fabbrica

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DEL CODICE BILANCIA - SET 326

Tale funzione consente di abilitare la gestione del codice bilancia.

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la gestione del codice bilancia. *
3. Per abilitare la gestione del codice bilancia.
4. **[CARATTERI NUMERICI]** Se la funzione è abilitata premere i tasti da 0 a 4 per definire la posizione del punto nella stringa del prezzo
5. **[CARATTERI NUMERICI]** Se la funzione è abilitata premere i tasti da 0 a 4 per definire la posizione del punto nella stringa della quantità

* Impostazione di fabbrica

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE SEGNALAZIONE ACUSTICA DI AVVENUTA LETTURA DEL LETTORE DI CODICI A BARRE - SET 356

Questa funzione consente di abilitare o disabilitare la segnalazione acustica che indica l'avvenuta acquisizione del codice a barre dell'articolo quando si utilizza il lettore di codici a barre.

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la gestione della segnalazione acustica.
 Per abilitare la gestione della segnalazione acustica. *

* Impostazione di fabbrica

**PROGRAMMAZIONE DELLA REGISTRAZIONE DEGLI SCONTRINI SU D.G.F.E.
SET 365 - SET 358**

La registrazione su D.G.F.E. viene gestita secondo i seguenti criteri :

Tipologia scontrini	Registrazione su D.G.F.E.
Scontrini Fiscali	Si
Scontrini gestionali in assetto "REG"	In funzione della abilitazione in assetto SET (codice 365) : tutto lo scontrino o solo il riferimento
Rapporti gestionali in assetto "X" - "Z"	In funzione della abilitazione in assetto SET (codice 358) : tutto lo scontrino o solo il riferimento
Scontrini gestionali "copia fattura / ricevuta"	In funzione della abilitazione in assetto SET (codice 950) : tutto lo scontrino o solo il riferimento
Scontrini gestionali in assetto "SET"	Solo il riferimento
Scontrini di lettura del D.G.F.E.	Solo il riferimento

Codice di programmazione **SET 365**.

Questa funzione consente di abilitare o disabilitare la registrazione degli scontrini gestionali non fiscali in assetto "REG".

Procedura operativa

1. ☒
2. ☒ Per disabilitare la funzione la registrazione degli scontrini gestionali in assetto "REG" su D.G.F.E..
 ☒ Per abilitare la funzione la registrazione degli scontrini gestionali in assetto "REG" su D.G.F.E...*

* Impostazione di fabbrica

Codice di programmazione **SET 358.**

Questa funzione consente di abilitare o disabilitare la registrazione dei rapporti gestionali in assetto "X" - "Z".

Procedura operativa

1.
2. Per disabilitare la registrazione degli scontrini gestionali in assetto "X" - "Z" su D.G.F.E.. *
- Per abilitare la la registrazione degli scontrini gestionali in assetto "X" - "Z" su D.G.F.E...

* Impostazione di fabbrica

ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE STAMPA, SULLO SCONTRINO DI VENDITA, DEL CODICE ARTICOLO LETTO DAL LETTORE DI CODICE A BARRE - SET 359

Questa funzione consente di abilitare o disabilitare la stampa, sullo scontrino di vendita, in aggiunta alla descrizione dell' articolo venduto, del codice articolo letto dal lettore di codice a barre.

Procedura operativa

4.
5. Per disabilitare la stampa del codice a barre. *
- Per abilitare la stampa del codice a barre.

* Impostazione di fabbrica

INSERIMENTO DEL CODICE A BARRE DI UN ARTICOLO PLU

Procedura operativa

1.

2. Nel caso in cui si utilizzi un lettore di codici a barre, far passare il lettore ottico sul codice a barre dell'articolo in modo da leggerlo. Il codice viene visualizzato sul display operatore e una segnalazione acustica, se abilitata, indica che la lettura è terminata.

Nel caso di introduzione manuale del codice a barre, selezionare il tipo di codice quindi premere i **[tasti alfanumerici]** corrispondenti al codice da memorizzare. Premere il tasto per confermare e passare alla seguente funzione programmabile.

3. **[CARATTERI ALFA-NUMERICI]** Personalizzazione del descrittore.
4. **[CARATTERI ALFA-NUMERICI]** Listini.
5. **[CARATTERI NUMERICI]** Impostazione prezzo di vendita.
(se abilitato RAEE)
6. **[CARATTERI NUMERICI]** link alla Promozione/Offerta
7. Per disabilitare la stampa del rapporto periodico 2.
- Per abilitare la stampa del rapporto periodico 2.

CONTANTE Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata, e di commutare il misuratore all'inizio dell'assetto SET.

Nota: le impostazioni delle singole programmazioni sono condizionate dai valori impostati con l'opzione 102 e nelle descrizioni precedenti è stata considerata la configurazione massima.

MODIFICA DI UNA PLU AD ACCESSO CON CODICE A BARRE

Procedura operativa

1.
 2. Nel caso in cui si utilizza un lettore di codici a barre, far passare il lettore ottico sul codice a barre dell'articolo in modo da leggerlo. Il codice viene visualizzato sul display operatore e una segnalazione acustica, se abilitata, indica che la lettura è terminata.

Nel caso di introduzione manuale del codice a barre, selezionare il tipo di codice quindi premere i **[tasti alfanumerici]** corrispondenti al codice da memorizzare. Premere il tasto per confermare e passare alla seguente funzione programmabile.
 3. **[CARATTERI ALFA-NUMERICI]** Personalizzazione del nuovo descrittore.
 4. **[CARATTERI ALFA-NUMERICI]** Listini.
 5. **[CARATTERI NUMERICI]** Impostazione del nuovo prezzo di vendita. (se abilitato RAEE)
 6. **[CARATTERI NUMERICI]** Riferimento alla Promozione/Offerta.
 7. Per disabilitare la stampa del rapporto periodico 2.
 Per abilitare la stampa del rapporto periodico 2.
- Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata, e di commutare il misuratore all'inizio dell'assetto SET.

-
- Se si desidera cambiare il numero di reparto al quale è collegato la PLU, tale modifica è realizzabile solo dopo l'esecuzione di un rapporto fiscale in assetto operativo Z (Z10).
-

Nota: le impostazioni delle singole programmazioni sono condizionate dai valori impostati con l'opzione 102 e nelle descrizioni precedenti è stata considerata la configurazione massima.

CANCELLAZIONE DI UNA PLU AD ACCESSO CON CODICE A BARRE

Procedura operativa

1.
2. Nel caso in cui si utilizza un lettore di codici a barre, far passare il lettore ottico sul codice a barre dell'articolo in modo da leggerlo. Il codice viene visualizzato sul display operatore e una segnalazione acustica, se abilitata, indica che la lettura è terminata.

Nel caso di introduzione manuale del codice a barre, selezionare il tipo di codice quindi premere i **[tasti alfanumerici]** corrispondenti al codice da memorizzare. Premere il tasto per confermare e passare alla seguente funzione programmabile.

Viene stampato un messaggio per indicare che la PLU è stata cancellata.

FORMATTAZIONE DELLE PLU

Con il codice di programmazione **SET 801** è possibile riportare i parametri programmabili delle PLU ai valori di fabbrica.

Procedura operativa

1.
2. Per confermare. Il display operatore visualizza il messaggio di conferma per l'esecuzione della funzione di formattazione.
 Comando di annulla. Il misuratore fiscale si posiziona all'inizio dell'assetto SET.

Nella procedura vengono richiesti tutti i parametri che si vogliono impostare per la formattazione:

- numero di listini prezzi
- lunghezza descrittore
- link alla Promozione/Offerta
- RAEE
- periodico 2.

STAMPA DELLE PLU AD ACCESSO CON CODICE A BARRE SET 800

Questa funzione consente di stampare la programmazione di ogni singola PLU.

Procedura operativa

Introduzione del codice a barre da bar-code reader

1.

2. Selezionare un valore compreso tra e seguito dal tasto per stampare il tipo di codice desiderato:

Per stampare il singolo PLU

Dopo aver inserito sul display operatore compare: "LEGGI PLU".

Per leggere i PLU:

a) *Se si utilizza un lettore di codici a barre, far passare il lettore ottico sul codice a barre dell'articolo in modo da leggerlo. Il codice viene visualizzato sul display operatore e una segnalazione acustica indica che la lettura è terminata.*

oppure

b) *Se si usa l'introduzione manuale del codice a barre, selezionare il tipo di codice quindi premere i **[tasti alfanumerici]** corrispondenti al codice da memorizzare. Premere il tasto per confermare e passare alla seguente funzione programmabile.*

Al termine, viene stampato il PLU selezionato.

Premere per uscire dalla procedura di stampa e commutare il misuratore all'inizio dell'assetto SET.

Per stampare tutti gli articoli con codice EAN-13

Per stampare tutti gli articoli con codice EAN-8

Per stampare tutti gli articoli con codice UPC-A

Per stampare tutti gli articoli con codice UPC-E

Per stampare tutti gli articoli con codice Farmacia

Per stampare tutti gli articoli con codice Code 39

Per stampare tutti gli articoli con codice Bilancia

Per stampare tutti gli articoli

STAMPA DELLE PROGRAMMAZIONI DEL MISURATORE FISCALE

Questo capitolo descrive le procedure per la stampa delle programmazioni effettuate sul misuratore fiscale.

La stampa delle programmazioni può essere interrotta premendo il tasto **C** oppure  .

STAMPA DELLA CONFIGURAZIONE DEL MISURATORE FISCALE - SET 314

Questa funzione consente di stampare, in qualsiasi momento, la configurazione attuale del misuratore fiscale. Tale operazione è utile per avere una copia cartacea della configurazione in termini di:

- numero reparti
- numero PLU
- numero delle forme di pagamento
- numero delle aliquote IVA
- numero di gruppi
- numero di sconti (a valore e a percentuale)
- numero di maggiorazioni (a valore e a percentuale)
- numero degli operatori
- numero delle promozioni
- eco-contributo RAEE.
- Tutte le informazioni impostate con l'opzione 102.

Procedura operativa

1. **3** **1** **4**
2. **X** Avvio della stampa

STAMPA DELLE PROGRAMMAZIONI GENERALI - SET 300

Questa funzione consente di stampare la programmazione delle funzionalità associate a tutti i codici di programmazione della serie 300.

Procedura operativa

1. **3** **0** **0**
2. **X** Avvio della stampa

STAMPA DELLA PROGRAMMAZIONE DEI REPARTI - SET 400

Questa funzione consente di stampare la programmazione dei reparti: saranno stampati solo i reparti per i quali è stato programmato il riferimento all'aliquota IVA.

Procedura operativa

1.
2. ☒ Avvio della stampa

STAMPA DELLA PROGRAMMAZIONE DELLE PLU AD ACCESSO DIRETTO - SET 500

Questa funzione consente di stampare la programmazione di tutte le PLU ad accesso.

Procedura operativa

1.
2. ☒ Avvio della stampa

STAMPA DELLA ANAGRAFICA DEGLI OPERATORI - SET 600

Questa funzione consente di stampare i dati anagrafici degli operatori programmati.

Procedura operativa

1.
2. ☒ Avvio della stampa

Procedura operativa

- ABILITAZIONE SERVIZIO DI RETE - SET 919**

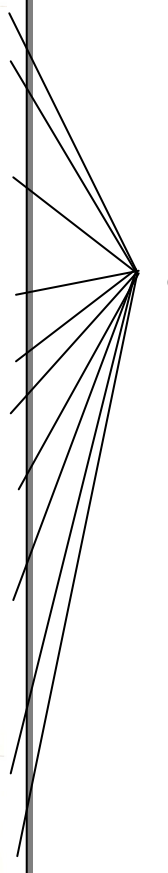
Procedura operativa

- 13-48

SET 920, SET 921, SET 922, SET 923, SET 924, SET 925, SET 926, SET 927, SET 928, SET 929, SET930 - PROGRAMMAZIONE INTERFACCE DI RETE

Il misuratore fiscale può collegarsi a diverse tipologie di rete e principalmente: ethernet, wireless (Wlan), protocollo ppp, adsl, ftp, HSDPA, VPN. Ognuna di queste modalità richiede, come per qualsiasi altro dispositivo in commercio che utilizza la stessa tecnologia, dei parametri di configurazione specifici. Di seguito un esempio di programmazione delle rispettive interfacce.

920-PARAMETRI ABILITAZIONE ETH	
ABILITAZIONE ETH	DISABILITATO (0)
921-IMPOST. CANALE 1 ETH	
METODO CONFIG. IP	DHCP (0)
INDIRIZZO IP	192.168.1.38
SUBNET MASK	255.255.0.0
DEFAULT GATEWAY	192.168.1.1
MAC ADDRESS ETHERNET	
STATO CONNESSIONE	NON CONNESSO (0)
922-IMPOST. CANALE 2 WLAN	
METODO CONFIG. IP	DHCP (0)
INDIRIZZO IP	192.168.1.38
SUBNET MASK	255.255.0.0
DEFAULT GATEWAY	192.168.1.1
MAC ADDRESS WLAN	
STATO CONNESSIONE	NON CONNESSO (0)
923-IMPOSTAZIONI PPP	
INDIRIZZO IP HOST	192.168.1.2
INDIRIZZO IP POS	192.168.1.3
924-IMPOSTAZIONI WIFI	
NOME RETE WIFI	ZYXEL2
CRITTOGRAFIA WIFI	OPEN SYSTEM (0)
925-IMPOSTAZIONI ADSL	
INTERF. CONNESSIONE	HLANO (0)
NOME UTENTE	aliceadsl
PASSWORD	aliceadsl
926-IMPOSTAZIONI FTP	
INDIRIZZO IP SERVER	10.20.70.211
NOME SERVER	
LOGIN	sviluppo
PASSWORD	password
927-IMPOSTAZIONI SNMP	
SERVER IP	10.20.70.211
SERVER NAME	
COMMUNITY	public
CONTACT	p.daolone@olivetti.com
INDIRIZZO	via Jervisi 77
SYSTEM INTEGRATOR	ANGELO
CONCESSIONARIO	ANGELO
NEGOZIANTE	ANGELO
ID PRENOTAZIONE	111111
928-IMPOSTAZIONI HSDPA	
PIN HSDPA	
PROVIDER HSDPA	ibox.tim.it
DIAL NUMBER HSDPA	+99#
INDIRIZZO IP	10.250.67.163
STATO CONNESSIONE	NON CONNESSO (0)
929-IMPOSTAZIONI VPN	
IP SERVER	83.221.111.10
IND. PRIVATO CLIENT	10.20.70.211
NOME SERVER	
NUMERO RITENTATIVI	4
USERNAME	vpn
STATO CONNESSIONE	NON CONNESSO (0)
930-IMPOST. AVANZATE ETH	
CONNESSIONE PPP CON POS	DISABILITATA (0)
CONNES. ADSL PPP OVER ETH	DISABILITATA (0)
RUOLO D'INSTRADAMENTO	DISABILITATO (0)
TELNET	DISABILITATA (0)
UNIVERSAL PLUG/PLAY (UPNP)	DISABILITATO (0)
SNMP	DISABILITATO (0)
HSDPA	DISABILITATO (0)
VPN	DISABILITATO (0)



Parametri configurabili

SET 931 - MODALITÀ AGGIORNAMENTO FIRMWARE

Questo comando abilita o disabilita la modalità di aggiornamento del firmware.

Procedura operativa

1.
2. CON CONFERMA ; se si aggiorna il firmware viene richiesta la conferma
 AUTOMATICO; il firmware viene aggiornato automaticamente (Impostazione di default).

SET 932 - MODALITÀ AGGIORNAMENTO DATABASE

Questo comando abilita o disabilita la modalità di aggiornamento database interno del misuratore fiscale.

Procedura operativa

1.
2. CON CONFERMA ; se si aggiorna il database viene richiesta la conferma
 AUTOMATICO; il database viene aggiornato automaticamente (Impostazione di default).

SET 933 – STAMPA DIAGNOSTICA DI RETE

Verifica lo stato della connessione di rete e stampa uno scontrino di diagnostica.

SET 963 – ABILITAZIONE MESSAGGISTICA SU DISPLAY OPERATORE (COLL.)

Permette di impostare la visualizzazione della messaggistica sul display operatore.

1.
2. disabilitato (default)
 Abilitato.

14. SALVATAGGIO / RIPRISTINO DATI DA CHIAVETTA USB O DALLA MEMORIA INTERNA

Il salvataggio e il ripristino dei dati si esegue utilizzando delle opzioni SET specifiche che permettono all'utente di conservare le informazioni presenti all'interno del misuratore fiscale.

SALVATAGGIO/RIPRISTINO DELLA PROGRAMMAZIONE DEL MISURATORE FISCALE

Si esegue con l'opzione:

- **SET 345** salva i dati relativi alla programmazione del misuratore fiscale su una chiavetta USB
- **SET 346** ripristina i dati relativi alla programmazione del misuratore fiscale da una chiavetta USB.
- **SET 347** per ripristinare solo i dati dei PLU ad accesso con lettore codice a barre da una chiavetta USB

Nota: *questa opzione si utilizza generalmente per portare la stessa programmazione da un registratore di cassa ad un altro e non contiene alcun dato personale o fiscale dell'utente.*

SALVATAGGIO/RIPRISTINO DELLA CONFIGURAZIONE UTENTE (DATABASE) DEL MISURATORE FISCALE

Si esegue con l'opzione:

- **SET 348** salva i dati relativi alla configurazione utente del misuratore fiscale su una chiavetta USB
- **SET 349** ripristina i dati relativi alla configurazione utente del misuratore fiscale da una chiavetta USB.

Nota: *questa opzione si utilizza generalmente per salvare/ripristinare il database con i dati personali dell'utente.*

AVVERTENZE: *Se si eseguono le opzioni di ripristino SET 346, SET 347 e SET 349, al termine della loro esecuzione verrà stampato in automatico uno scontrino non fiscale che notifica la lettura dei dati dalla chiavetta. Lo scontrino verrà memorizzato anche sul DGFE.*

SET 345 - SALVATAGGIO PROGRAMMAZIONE SU CHIAVETTA USB

Il codice **345** salva sulla chiavetta tutti i dati di programmazione del misuratore fiscale (assetto di configurazione), la parte descrittiva dei data base ed i dati contabili utilizzati dal misuratore fiscale per generare i rapporti gestionali.

Procedura operativa

1. Inserire la chiavetta USB nel misuratore fiscale.
Nota: Nel caso in cui si proceda al salvataggio dei dati senza aver inserito la chiavetta verrà visualizzata la segnalazione "STICK NON INSERITO".
2. Impostare il misuratore in assetto di configurazione **SET**.
3.

3	4	5	X
---	---	---	---

 Sul display compare il messaggio: "345-SCRITT. DATI/ATTENDERE" e viene avviata la scrittura dei dati.
 - a. Se la scrittura dei dati su chiavetta è andata a buon fine verrà visualizzata segnalazione "SCRITT. ESEGUITA/RIMUOVERE STICK"
 - b. Se durante la scrittura si sono verificati degli errori verrà visualizzata la segnalazione "ERRORE SCRITTURA/RIMUOVERE STICK".**Nota:** provare a ripetere la procedura verificando il corretto inserimento della chiavetta. Se l'errore ricompare contattare il servizio tecnico di assistenza.
4. Rimuovere la chiavetta. Alla rimozione della chiavetta USB la macchina si riposiziona in assetto set (configurazione).

Verifica dei dati salvati

Inserire la chiavetta USB in una porta USB del computer per verificare i dati salvati sulla chiavetta e controllare che nella cartella "presetting_files" siano presenti i file:

- Datapresetfile.csv: salva la data corrente
- DBxxxxDesc.csv: parte descrittiva DB
- DBxxxxField.csv: periodico 1 e periodico 2 DB
- DBxxxxStruct.txt: stringa di formattazione DB in formato binario
- DescriptorsPresetFile: variabili di tipo descrittore (presetting)
- FlagsPresetFile: variabili di tipo flag (presetting)
- KbdFile: programmazione di tastiera
- NumbersPresetFile: variabili di tipo numero (presetting)
- PermissionLevelFile: livelli permission associati a funzioni tastiera
- RegistersPresetFile: variabili di tipo registro (presetting)
- presetting: la presenza di questo file vuoto (dimensione 0) indica l'avvenuto salvataggio dei file)
- ASNTfile: sono due file chiamati asntdescriptorspresetfile.csv e asntnumberspresetfile.csv
- LOGOfile: infodescxxxx.txt e logfile.txt

Per xxxxx si intende il nome del singolo database. Per ogni tipo di database saranno presenti nella cartella i tre file.

I file presenti sulla chiavetta, organizzati nel modo descritto sopra (DBxxxxDesc.csv, DBxxxxField.csv, DBxxxxStruct.txt) sono strutturati in:

Nome del file	Descrizione
Department	Database reparti
DiscountMarkUp	Tabelle sconti e maggiorazioni
Group	Gruppi merceologici
Hourly	Vendita oraria
InternalClientAccount	Conti clienti
InternalPlu	PLU accessibili tramite numero (1-250)
Operator	Operatori
OperatorPayment	Forme di pagamento relative agli operatori
Payment	Forme di pagamento
Plu	PLU accessibili con lettore di codice a barre
Promotions	Promozioni
Vat (Invoice, Receipt, Ticket con le informazioni di tipo Desc e Field, ed un unico file per il tipo Struct.)	Tabella Iva (Iva per fattura, Iva per ricevute, Iva per scontrino)

Nota: se i file presenti sulla chiavetta non corrispondono a quelli descritti in tabella oppure se la loro occupazione è di 0 bytes provare a ripetere la procedura su un'altra chiavetta USB accertandosi che sia funzionante e inserita correttamente.

SET 346 - RIPRISTINO DELLA PROGRAMMAZIONE DA CHIAVETTA USB

L'opzione SET 346 ripristina su misuratore fiscale le seguenti informazioni:

- parte descrittiva (tutti i dati salvati dall'utente ma non i dati contabili) di tutti i database presenti sul misuratore fiscale
- impostazioni di tutti i parametri di presetting del misuratore fiscale tranne i loghi.

Procedura operativa

1. Inserire la chiavetta USB in macchina.
Nota: Nel caso in cui si proceda al ripristino dei dati senza aver inserito la chiavetta verrà visualizzata la segnalazione "STICK NON INSERITO".
Nota: prima di procedere potrebbe essere necessario eseguire la stampa dei rapporti gestionali segnalati dal misuratore fiscale.
Se i rapporti non vengono eseguiti non sarà possibile procedere con il ripristino.
2. Impostare il misuratore in assetto SET.
3. Sul display compare il messaggio:
"OPER. DISTRUTTIVA VUOI CONTINUARE?".
Premere il tasto per continuare.
Sul display compare la richiesta per scegliere se formattare oppure no:
"FORMATTI? ABILITATO: 1, DISABILITATO: 0."
scegliendo 1 si cancellano i dati presenti nel misuratore fiscale,
scegliendo 0 si conservano quelli presenti.
Al termine sul display compare il messaggio:
"346-LETTURA DATI/ATTENDERE" e avviata la lettura dei dati.
 - a. Se la lettura dei dati su chiavetta è andata a buon fine verrà visualizzata la segnalazione "LETTURA ESEGUITA/RIMUOVERE STICK"
 - b. Se durante la lettura si sono verificati degli errori verrà visualizzata la segnalazione "ERRORE LETTURA/RIMUOVERE STICK"**Nota:** provare a ripetere la procedura verificando il corretto inserimento della chiavetta. Se l'errore ricompare contattare il servizio tecnico di assistenza.
4. La procedura è terminata, il misuratore stampa uno scontrino non fiscale (CONFIGURAZIONE CASSA) che riporta l'attuale configurazione del misuratore fiscale. Lo scontrino viene memorizzato sul DGFE.
5. Rimuovere la chiavetta.
Alla rimozione della chiavetta USB la macchina si posiziona automaticamente in assetto SET.

SET 347 - RIPRISTINO PLU DA LETTORE DI CODICE A BARRE

Il codice 347 ripristina sul misuratore fiscale i dati relativi ai PLU ad accesso con lettore di codice a barre impostati dall'utente, leggendoli dalla chiavetta USB (i dati ripristinati sono quelli salvati con il codice 345).

Nota: ripristinando i dati dei PLU ad accesso con lettore di codice a barre, si perdono definitivamente i dati dei PLU presenti sul misuratore fiscale.

Procedura operativa

1. Inserire la chiavetta USB in macchina.
Nota: nel caso in cui si proceda al ripristino dei dati senza aver inserito la chiavetta verrà visualizzata la segnalazione "STICK NON INSERITO".
Nota: prima di procedere potrebbe essere necessario eseguire la stampa dei rapporti gestionali segnalati dal misuratore fiscale. Se i rapporti non vengono eseguiti non sarà possibile procedere con il ripristino.
2. Impostare il misuratore in assetto di configurazione..
3.  Sul display compare il messaggio:
"347-LETTURA DATI/ATTENDERE" e avviata la lettura dei dati.
In questa fase si possono avere le seguenti condizioni:
 - a. Se la lettura dei dati su chiavetta è andata a buon fine verrà visualizzata la segnalazione:
"LETTURA ESEGUITA/RIMUOVERE STICK".
 - b. Se durante la lettura si sono verificati degli errori verrà visualizzata la segnalazione:
"ERRORE LETTURA/RIMUOVERE STICK".**Nota:** provare a ripetere la procedura verificando il corretto inserimento della chiavetta. Se l'errore ricompare contattare il servizio tecnico di assistenza.
4. Quando la procedura è terminata, il misuratore stampa uno scontrino non fiscale con intestazione "347-LETTURA DATI". Lo scontrino viene memorizzato sul DGFE.
5. Rimuovere la chiavetta. Alla rimozione della chiavetta USB il misuratore si posiziona automaticamente all'inizio dell'assetto di configurazione, visualizzando il messaggio "SET/0".

SET 348 - SALVATAGGIO CONFIGURAZIONE (DATABASE) SU CHIAVETTA USB

Il codice 348 salva la configurazione utente (DATABASE) del misuratore fiscale su una chiavetta USB.

Procedura operativa

1. Inserire la chiavetta USB nel misuratore fiscale.
Nota: Nel caso in cui si proceda al salvataggio dei dati senza aver inserito la chiavetta verrà visualizzata la segnalazione "STICK NON INSERITO".
2. Impostare il misuratore in assetto di configurazione **SET**
3.

3	4	8
		X

 Sul display compare il messaggio: "348-SCRITT. DATI/ATTENDERE" e viene avviata la scrittura dei dati.
 - a. Se la scrittura dei dati su chiavetta è andata a buon fine verrà visualizzata segnalazione "SCRITT. ESEGUITA/RIMUOVERE STICK"
 - b. Se durante la scrittura si sono verificati degli errori verrà visualizzata la segnalazione "ERRORE SCRITTURA/RIMUOVERE STICK".**Nota:** provare a ripetere la procedura verificando il corretto inserimento della chiavetta. Se l'errore ricompare contattare il servizio tecnico di assistenza.
4. Rimuovere la chiavetta.
Alla rimozione della chiavetta USB la macchina si riposiziona in assetto SET.

SET 349 - RIPRISTINO CONFIGURAZIONE (DATABASE) DA CHIAVETTA USB

L'opzione SET 349 ripristina la configurazione utente (DATABASE) del misuratore fiscale eseguita precedentemente su una chiavetta USB.

Operazioni preliminari

L'archiviazione dei dati sulla chiavetta USB eseguito con l'opzione SET 348 memorizza un file "<matricolaregistratore**dicassa**>-**database.tar**" archiviato all'interno della cartella [MFT250\database].

Per poterlo ripristinare usando il comando SET 349 occorre rinominarlo da:

"<matricolaregistratore**dicassa**>-**database.tar**" in **database.tar** utilizzando un personal computer.

Procedura operativa

1. Inserire la chiavetta USB in macchina.
Nota: Nel caso in cui si proceda al ripristino dei dati senza aver inserito la chiavetta verrà visualizzata la segnalazione "STICK NON INSERITO".
Nota: prima di procedere potrebbe essere necessario eseguire la stampa dei rapporti gestionali segnalati dal misuratore fiscale (CONTO ATTIVO). Se i rapporti non vengono eseguiti non sarà possibile procedere con il ripristino.
2. Impostare il misuratore in assetto SET.
3.

3	4	9	X
---	---	---	---

 Sul display compare il messaggio:
"OPER. DISTRUTTIVA VUOI CONTINUARE?".
Premere il tasto

X

 per continuare.
Sul display compare la richiesta per scegliere se formattare oppure no:
"FORMATTI? ABILITATO: 1, DISABILITATO: 0."
scegliendo 1 si cancellano i dati presenti nel misuratore fiscale, scegliendo 0 si conservano quelli presenti.
Al termine sul display compare il messaggio:
"349-LETTURA DATI/ATTENDERE" e avviata la lettura dei dati.
 - a. Se la lettura dei dati su chiavetta è andata a buon fine verrà visualizzata la segnalazione "LETTURA ESEGUITA/RIMUOVERE STICK"
 - b. Se durante la lettura si sono verificati degli errori verrà visualizzata la segnalazione "ERRORE LETTURA/RIMUOVERE STICK"**Nota:** provare a ripetere la procedura verificando il corretto inserimento della chiavetta. Se l'errore ricompare contattare il servizio tecnico di assistenza.
4. La procedura è terminata, il misuratore stampa uno scontrino non fiscale (CONFIGURAZIONE CASSA) che riporta l'attuale configurazione del misuratore fiscale.
Lo scontrino viene memorizzato sul DGFE.
5. Rimuovere la chiavetta. Alla rimozione della chiavetta USB la macchina si posiziona automaticamente in assetto SET.

Ripetere la procedura per tutte le righe (4) da programmare.

7. Se è stata selezionata la modalità "frase abbinata all'icona" (frase di fabbrica):



conferma. Il misuratore fiscale si posiziona all'inizio dell'assetto SET.

oppure

Se è stata selezionata la modalità "selezione di una frase disponibile sul misuratore fiscale":
digitare il numero della frase:

[**CARATTERI
NUMERICI**]

Confermare ; il misuratore fiscale si posiziona all'inizio dell'assetto SET.



SELEZIONE ICONE FESTIVITÀ E RICORRENZE

Questo gruppo di icone, relative a festività religiose o a feste ricorrenti ogni anno, vengono attivate nei periodi temporali prefissati, con il codice di programmazione **SET 206**.

Ogni icona **sostituisce solo per il periodo prefissato l'eventuale icona merceologica**.

N.	FEST./RICORR.	N. ICONA	FRASE PROMOZIONALE	PERIODO
1	S. Natale	108	BUON NATALE	dal 15/12 al 27/12
2	Capodanno	109	FELICE ANNO NUOVO	dal 28/12 al 02/01
3	San Valentino	110	UN GIORNO DA RICORDARE	dal 10/02 al 14/02
4	Carnevale (*)	111	FESTEGGIA IN ALLEGRIA IL CARNEVALE	dal 25/02 al 01/03
5	Festa della donna (*)	112	UN GIORNO CHE VALE UN PENSIERO	dal 05/03 al 08/03
6	Festa del papà	113	FESTA DEL PAPÀ - AUGURI	dal 15/03 al 19/03
7	S. Pasqua (*)	114	BUONA PASQUA	dal 10/04 al 16/04
8	Festa della mamma	115	FESTA DELLA MAMMA - AUGURI	dal 06/05 al 14/05
9	Buone vacanze (*)	116	BUONE VACANZE	dal 10/07 al 30/07

(*) I periodi riportati sono puramente indicativi

Procedura operativa

1. ☐ ☒
 2. **[CARATTERI NUMERICI]** ☒ Impostare il numero della FESTIVITÀ/RICORRENZA (1÷9) che si desidera programmare.
 3. ☒ / ☒ Per abilitare / disabilitare la funzione
 4. **[CARATTERI NUMERICI]** ☒ Sul display viene visualizzato il numero dell'icona predefinita associata alla FESTIVITÀ/RICORRENZA selezionata. Per sostituire questa icona con un'altra, impostare il numero dell'icona (108÷116) desiderata.
 5. ☒ Per associare all'icona selezionata una frase personalizzata.
 ☒ per selezionare la frase abbinata all'icona (frase di default)
 ☒ per selezionare una delle frasi disponibili nel misuratore fiscale
 6. **[CARATTERI ALFA-NUMERICI]** Se è stata selezionata la modalità "frase personalizzata", introdurre i caratteri del descrittore da assegnare alla riga attuale.
☒ Conferma per passare alla programmazione dell'attributo carattere.
 7. ☒ Per selezionare l'attributo normale
 ☒ Per selezionare l'attributo doppia altezza
 ☒ Per selezionare l'attributo doppia larghezza.
- Ripetere la procedura per tutte le righe (4) da programmare. Dopo la programmazione dell'ultima riga, si passa alla programmazione del periodo.
8. Se è stata selezionata la modalità "frase abbinata all'icona" (frase di default):
☒ conferma per passare alla programmazione del periodo.
oppure
Se è stata selezionata la modalità "selezione di una frase disponibile sul misuratore fiscale":
Digitare il numero della frase.
[CARATTERI NUMERICI] Conferma per passare alla programmazione del periodo.
☒
Sul display viene visualizzata la data di inizio periodo
 9. **[CARATTERI NUMERICI]** Impostare nuova data per sovrapposizione alla precedente. Impostare nuova data per sovrapposizione alla precedente.
☒ Conferma la data di inizio periodo predefinita oppure quella programmata.
Sul display viene visualizzata la data di fine periodo
 10. ☒ Premere per confermare la data di fine periodo predefinita; in caso contrario ripetere la procedura di programmazione descritta precedentemente.

SCONTRINI FORTUNATI CON PROGRAMMAZIONE AD IMPORTO

Procedura operativa

1.
2. / Per abilitare / disabilitare la funzione
3. Per impostare il valore di riferimento per il conteggio dei punti premio.

PROCEDURA PER LA STAMPA DI ICONE E FRASI

Procedura operativa

❖ Misuratore fiscale in assetto operativo SET.

STAMPA DI TUTTE LE ICONE CATEGORIE MERCEOLOGICHE E FRASI PROMOZIONALI (ABBINAMENTI DI FABBRICA)

Conferma stampa *

STAMPA DELLE FRASI MERCEOLOGICHE e FESTIVITÀ e RICORRENZE

Conferma stampa *

STAMPA DELLE ICONE MERCEOLOGICHE e FESTIVITÀ e RICORRENZE

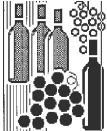
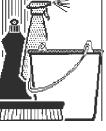
Conferma stampa *

*La stampa può essere interrotta premendo il tasto oppure premendo il tasto di cambio assetto



ALIMENTARI

- Bottiglieria
- Drogheria
- Frutta - Verdura
- Gastronomia
- Macelleria
- Macelleria carne equina
- Panetteria
- Pasticceria
- Pastificio
- Pescheria
- Polleria
- Salumeria - Formaggi
- Surgelati

1	2	11	12
 TUTTO IL MONDO IN BOTTIGLIA	 TUTTO IL MONDO IN BOTTIGLIA	 CARNE FRESCA E GENUINA PER LA VOSTRA TAVOLA	 CARNE FRESCA E GENUINA PER LA VOSTRA TAVOLA
BOTTIGLIERIA		MACELLERIA CARNE EQUINA	
3	4	13	14
 TUTTI GLI AROMI TUTTE LE ESSENZE SCELTI PER VOI	 UNA VASTA SCELTA DI PRODOTTI PER LA TUA CASA	 PROFUMO E SAPORI DELLA PASTA FATTA IN CASA	 PROFUMO E SAPORI DELLA PASTA FATTA IN CASA
DROGHERIA		PANETTERIA	
5	6	15	16
 L'ORTO E IL FRUTTETO SOTTO CASA	 L'ORTO E IL FRUTTETO SOTTO CASA	 DOLCI TORTE PASTE E FANTASIA	 DOLCI TORTE PASTE E FANTASIA
FRUTTAVERDURA		PASTICCERIA	
7	8	17	18
 IL PIACERE E IL GUSTO DELLE COSE BUONE	 IL PIACERE E IL GUSTO DELLE COSE BUONE	 PROFUMO E SAPORI DELLA PASTA FATTA IN CASA	 PROFUMO E SAPORI DELLA PASTA FATTA IN CASA
GASTRONOMIA		PASTIFICIO	
9	10	19	20
 CARNE FRESCA E GENUINA PER LA VOSTRA TAVOLA	 CARNE FRESCA E GENUINA PER LA VOSTRA TAVOLA	 LA SICUREZZA DEL PESCE PIU' FRESCO	 LA SICUREZZA DEL PESCE PIU' FRESCO
MACELLERIA		PESCHERIA	

21	22
 POLLI CARNI E SALUMI COME DAL VOSTRO CORTILE	 POLLI CARNI E SALUMI COME DAL VOSTRO CORTILE
POLLERIA	
23	24
 I FORMAGGI MIGLIORI HANNO IL NOSTRO NOME	 I FORMAGGI MIGLIORI HANNO IL NOSTRO NOME
SALUMERIA FORMAGGI	
25	26
 IL FREDDO AMICO DEL FRESCO	 IL FREDDO AMICO DEL FRESCO
SURGELATI	

ABBIGLIAMENTO

- Bambini
- Calzature
- Camiceria
- Cappelleria
- Donna
- Intimo
- Pelletteria
- Prodotti tessili
- Sportivo
- Uomo

27	28	37	38
 IL MONDO DEI PICCOLI	 IL MONDO DEI PICCOLI	 INTIMO INTIMO	 INTIMO INTIMO
BAMBINI		INTIMO	
29	30	39	40
 CAMMINARE INSIEME	 CAMMINARE INSIEME	 PELLE BORSE CUOI E ARTICOLI VIAGGIO GARANTITI	 PELLE BORSE CUOI E ARTICOLI VIAGGIO GARANTITI
CALZATURE		PELLETTERIA	
31	32	41	42
 LA CAMICIA CHE VI DISTINGUE	 LA CAMICIA CHE VI DISTINGUE	 I TESSUTI LE NOVITA' IL CLASSICO	 I TESSUTI LE NOVITA' IL CLASSICO
CAMICERIA		PRODOTTI TESSILI	
33	34	43	44
 AVETE SCELTO CON TESTA	 AVETE SCELTO CON TESTA	 SPORT E SALUTE CAMMINANO INSIEME	 SPORT E SALUTE CAMMINANO INSIEME
CAPPELLERIA		SPORTIVO	
35	36	45	46
 DEDICATO ALLE DONNE	 DEDICATO ALLE DONNE	 ESCLUSIVO UOMO	 ESCLUSIVO UOMO
DONNA		UOMO	

RISTORAZIONE

- Bar - Caffé
- Birreria
- Gelateria
- Paninoteca
- Pizzeria
- Spaghetteria
- Tavola calda

51	52
	
IL GELATO A CINQUE STELLE	IL GELATO A CINQUE STELLE
GELATERIA	
53	54
	
STARE INSIEME IN ALLEGRIA E SIMPATIA	STARE INSIEME IN ALLEGRIA E SIMPATIA
PANINOTECA	
55	56
	
AL VOSTRO SERVIZIO CON QUALITA' E CORTESIA	AL VOSTRO SERVIZIO CON QUALITA' E CORTESIA
PIZZERIA	
57	58
	
UN FILO CONTINUO DI PASTA E FANTASIA	UN FILO CONTINUO DI PASTA E FANTASIA
SPAGHETTERIA	
59	60
	
AL VOSTRO SERVIZIO CON QUALITA' E CORTESIA	AL VOSTRO SERVIZIO CON QUALITA' E CORTESIA
TAVOLA CALDA	

61  IL PREZIOSO ESCLUSIVO PER PERSONE ESCLUSIVE	65  TUTTO PROPRIO TUTTO PER IL MONDO A COLORI	EDILIZIA - COLORIFICI • Colorificio • Laterizi - Cementi • Piastrellificio - Marmi • Tappezzeria - Moquette • Sanitari - Arredo bagno
GIOIELLERIA 62	COLORIFICO 66	
 IL FASCINO GARANTITO DELLE COSE ANTICHE	 COSTRUIRE CON SICUREZZA	
OGGETTI DI ANTICHITA' 63	LATERIZI - CEMENTI 67	
 IL PREZIOSO ESCLUSIVO PER PERSONE ESCLUSIVE	 I MATERIALI RAFFINATI CHE ARREDANO	
OREFICERIA 64	PIASTRELLIFICIO - MARMI 68	
 IL TEMPO IN ESCLUSIVA PER VOI	 LA SCELTA SICURA PER ARREDARE CON GUSTO	
OROLOGERIA OGGETTI PREZIOSI	TAPEZZERIA - MOQUETTE 69	
• Gioielleria • Oggetti di antichità • Oreficeria • Orologeria	 LA SCELTA SICURA PER ARREDARE CON GUSTO SANITARI - ARREDO BAGNO	

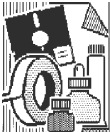
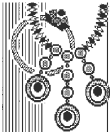
70	72
 NEGOZIO AD ALTA FEDELTA' ACCESSORI RADIO HF	 IL NEGOZIO CHE CONSIGLIA E VI ASSISTE COMPUTERS E UNITA' COMPLEMENTARI
71	73
 NEGOZIO AD ALTA FEDELTA' CASSETTE VHS	 NEGOZIO AD ALTA FEDELTA' CD - DISCHI
74	
ELETTRONICA • Accessori radio HF • Cassette VHS • Computers e unità complementari • Dischi - Musicassette • Elettrodomestici • Radio - Televisori • Strumenti musicali	
 IL NEGOZIO CHE CONSIGLIA E VI ASSISTE	ELETTRODOMESTICI
75	
 NEGOZIO AD ALTA FEDELTA'	RADIO - TELEVISORI
76	
 LA VOSTRA MUSICA IN ARMONIA	STRUMENTI MUSICALI

CARTOLERIE - GIOCATTOLI

- Cancelleria ufficio - scuola
- Cartoleria
- Giocattoli
- Libreria

COSMETICA

- Bigiotteria
- Erboristeria
- Prodotti di cosmetica
- Profumeria

77	81
 TUTTO PER CASA UFFICIO SCUOLA CANCELLERIA UFFICIO - SCUOLA	 CREAZIONI NUOVE ESCLUSIVE E CURIOSI BIGIOTTERIA
78	82
 TUTTO PER CASA UFFICIO SCUOLA CARTOLERIA	 LA NATURA LE SUE ERBE ED I SUOI PRODOTTI NATURALI ERBORISTERIA
79	83
 UN MONDO DI FAVOLA PER PICCOLI E ... PER GRANDI GIOCATTOLI	 LO SPAZIO DELLA BELLEZZA DELLA CURA DEL CORPO PRODOTTI DI COSMETICA
80	84
 UN LIBRO PER AMICO LIBRERIA	 LO SPAZIO DELLA BELLEZZA DELLA CURA DEL CORPO PROFUMERIA

ANIMALI

- Accessori per animali
- Animali da compagnia
- Ittiofauna e acquari

GIARDINAGGIO

- Articoli da giardinaggio
- Attrezzature e concimi
- Fiori e piante

AUTO - MOTO - CICLI

- Accessori e parti di ricambio auto
- Accessori e parti di ricambio moto
- Cicli

85  TUTTO PER I NOSTRI AMICI ACCESSORI PER ANIMALI	88  COLTIVARE CURARE E CREARE IN ARMONIA CON LA NATURA ARTICOLI DA GIARDINAGGIO	91  TUTTI GLI ACCESSORI E I RICAMBI PEZZO PER PEZZO ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO AUTO
86  TUTTO PER I NOSTRI AMICI ANIMALI DA COMPAGNIA	89  COLTIVARE CURARE E CREARE IN ARMONIA CON LA NATURA ATTREZZATURE E CONCIMI	92  TUTTI GLI ACCESSORI E I RICAMBI PEZZO PER PEZZO ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO MOTO AND SPARE PARTS
87  TUTTO PER IL MONDO SOMMERSO ITTIOFAUNA E ACQUARI	90  COLTIVARE CURARE E CREARE IN ARMONIA CON LA NATURA FIORI E PIANTE	93  TUTTO PER LE DUE RUOTE CICLI

FOTO - OTTICA

- Apparecchi cine foto - ottica
- Strumenti scientifici

94  DATE IL GIUSTO VALORE ALLE VOSTRE IMMAGINI APPARECCHI CINE FOTO - OTTICA
95  UNA VASTA SCELTA DI PRODOTTI PER VOI STRUMENTI SCIENTIFICI



MINUTERIE METALLICHE

96



TUTTO CASA
CON
ELEGANZA E
SIMPATIA

ARTICOLI CASALINGHI

97



TUTTO
PER TUTTI
GLI
IMPIANTI

ARTICOLI PER IDRAULICA

ARTICOLI PER
RISCALDAMENTO

98



TUTTO
PER TUTTI
GLI
IMPIANTI

99



DAL
BULLONE
ALLA
GRU

FERRAMENTA

100



TUTTO
PER TUTTI
GLI
IMPIANTI

MATERIALE ELETTRICO

101



UNA VASTA
SCELTA DI
PRODOTTI PER
VOI !

PRODOTTI
METALSIDERURGICI

- Articoli casalinghi
- Articoli per idraulica
- Articoli per riscaldamento
- Ferramenta
- Materiale elettrico
- Prodotti metalsiderurgici

LEGNAMI - MOBILI

- Cornici - Quadri - Stampe
- Legnami - Falegnameria
- Mobili casa - ufficio

VETRO - CERAMICHE

- Lampadari
- Porcellane - Terraglie
- Vetreria

102



VI METTIAMO
IN QUADRO

CORNICI - QUADRI - STAMPE

103



L'ARTE
DEL
LEGNO

LEGNAMI - FALEGNAMERIA

104



UNA
SCELTA DI
STILE

MOBILI CASA - UFFICIO

105



L'ARTE
DELLA
LUCE

LAMPADARI

106



PREZIOSI
SENZA
TEMPO

PORCELLANE - TERRAGLIE

107



IL VETRO
IN TUTTE
LE FORME

VETRERIA

108  BUON NATALE S. NATALE	110  UN GIORNO DA RICORDARE S. VALENTINO	115  FESTA DELLA MAMMA - AUGURI - FESTA DELLA MAMMA
109  FELICE ANNO NUOVO CAPODANNO	111  FESTEGGIA IN ALLEGRIA IL CARNEVALE CARNEVALE 112	116  BUONE VACANZE VACANZE
FESTIVITÀ E RICORRENZE • S. Natale • Capodanno • S. Valentino • Carnevale • Festa della donna • Festa del papà • S. Pasqua • Festa della mamma • Vacanze	 UN GIORNO CHE VALE UN PENSIERO FESTA DELLA DONNA 113	
	 FESTA DEL PAPA' - AUGURI - FESTA DEL PAPA' 114	
	 BUONA PASQUA S. PASQUA	

ELENCO FRASI PROMOZIONALI

FRASI	N.
AL VOSTRO SERVIZIO CON QUALITÀ E CORTESIA SPECIALI	25
ARTICOLI TECNICI	91
AVETE SCELTO CON TESTA	15
BUON APPETITO	78
BUON NATALE	59
BUONA PASQUA	65
BUONE VACANZE	67
CAMMINARE INSIEME	13
CARNE E FRESCA E GENUINA PER LA VOSTRA TAVOLA	5
CHI AMA IL VERDE AMA LA VITA	85
CHI TROVA UN AMICO TROVA UN TESORO	82
CHIEDETE LA CONSEGNA A CASA VOSTRA	70
COLTIVARE CURARE E CREARE IN ARMONIA CON LA NATURA	45
COSTRUIRE CON SICUREZZA	31
CREAZIONI NUOVE ESCLUSIVE E CURIOSI	42
DAL BULLONE ALLA GRU	53
DATE IL GIUSTO VALORE ALLE VOSTRE IMMAGINI	48
DEDICATO ALLE DONNE	16
DOLCI TORTE PASTE E FANTASIA	6
ESCLUSIVO UOMO	21
FELICE ANNO NUOVO	60
FESTA DEL PAPÀ - AUGURI -	64
FESTA DELLA MAMMA - AUGURI -	66
FESTEGGIA IN ALLEGRIA IL CARNEVALE	62
HAI VINTO UN PREMIO	69
BUONE IDEE E FANTASIA PER LA CASA	106
I FIORI TROVANO LE PAROLE MIGLIORI PER OGNI OCCASIONE	86
I FORMAGGI MIGLIORI HANNO IL NOSTRO NOME	10
I MATERIALI RAFFINATI CHE ARREDANO	32
I TESSUTI LE NOVITÀ IL CLASSICO	19
IL FASCINO GARANTITO DELLE COSE ANTICHE	28
IL FREDDO AMICO DEL FRESCO	11
IL GELATO A CINQUE STELLE	24
IL MEGLIO SULLA VOSTRA TAVOLA	72
IL MONDO DEI PICCOLI	12

FRASI	N.
IL NEGOZIO CHE CONSIGLIA E VI ASSISTE	36
IL PIACERE E IL GUSTO DELLE COSE BUONE	4
IL PREZIOSO ESCLUSIVO PER PERSONE ESCLUSIVE	27
IL TEMPO IN ESCLUSIVA PER VOI	29
IL VALORE CHE DURA NEL TEMPO	80
IL VETRO IN TUTTE LE FORME	58
IL VOSTRO PUNTO D'INCONTRO	22
INTIMO INTIMO	17
L'ARTE DEL LEGNO	54
L'ARTE DELLA LUCE	56
L'ORTO E IL FRUTTETO SOTTO CASA	3
LA BUONA TAVOLA AMA LA QUALITÀ	74
LA CAMICIA CHE VI DISTINGUE	14
LA NATURA LE SUE ERBE ED I SUOI PRODOTTI NATURALI	43
LA NATURA PER IL NOSTRO BENESSERE	101
LA SCELTA SICURA PER ARREDARE CON GUSTO	33
LA SICUREZZA DEL PESCE PIÙ FRESCO	8
LA VOSTRA MUSICA IN ARMONIA	35
LO SPAZIO DELLA BELLEZZA E DELLA CURA DEL CORPO	44
LO STILE CHE SI DISTINGUE	75
MODA QUALITÀ E CORTESIA	76
NEGOZIO AD ALTA FEDELITÀ	34
PELLE CUOI BORSE E ARTICOLI VIAGGIO GARANTITI	18
PENSIAMO AI NOSTRI PICCOLI AMICI	83
PER LA VOSTRA CASA ED I VOSTRI REGALI	104
PER UNA SCELTA DI QUALITÀ	105
PER VOI SOLO IL MEGLIO	73
PER VOI UNA VASTA SCELTA DI PRODOTTI	93
POLLI CARNI E SALUMI COME DAL VOSTRO CORTILE	9
PREZIOSI NEL TEMPO	81
PREZIOSI SENZA TEMPO	57
PROFUMO E SAPORI DELLA PASTA FATTA IN CASA	7
QUALITÀ DI PRODOTTI E SERVIZI	95
QUALITÀ E CORTESIA AL VOSTRO SERVIZIO	92
QUALITÀ SCELTA E SERVIZIO DI FIDUCIA	94
REGALA UN FIORE COGLIERAI UN SORRISO	87
REGALATI UNA PAUSA	77
SAREMO FELICI DI SERVIRVI A CASA	107

FRASI	N.
SPORT E SALUTE CAMMINANO INSIEME	20
STARE INSIEME IN ALLEGRIA E SIMPATIA	23
STRUMENTI PER IL LAVORO ED IL TEMPO LIBERO	90
TUTTA UN'ALTRA MUSICA	96
TUTTI GLI ACCESSORI E I RICAMBI PEZZO PER PEZZO	46
TUTTI GLI AROMI TUTTE LE ESSENZE SCELTI PER VOI	2
TUTTI I PRODOTTI PER TUTTE LE MARCHE	88
TUTTO CASA CON ELEGANZA E SIMPATIA	50
TUTTO IL FASCINO DELLA BELLEZZA	100
TUTTO IL MONDO IN BOTTIGLIA	1
TUTTO PER CASA UFFICIO SCUOLA	39
TUTTO PER I NOSTRI AMICI	37
TUTTO PER IL MONDO SOMMERSO	38
TUTTO PER L'UFFICIO E PER LA SCUOLA	97
TUTTO PER LA CASA E PER L'UFFICIO	103
TUTTO PER LE DUE RUOTE	47
TUTTO PER TUTTI GLI IMPIANTI	52
TUTTO PROPRIO TUTTO PER IL MONDO A COLORI	30
UN AMICO PER LA VITA	84
UN FILO CONTINUO DI PASTA E FANTASIA	26
UN GIORNO CHE VALE UN PENSIERO	63
UN GIORNO DA RICORDARE	61
UN LIBRO PER AMICO	41
UN MONDO DI FANTASIA	98
UN MONDO DI FAVOLA PER PICCOLI E... PER GRANDI	40
UN MONDO DI IDEE	99
UNA RICCA SCELTA DI PRODOTTI E MATERIALI	102
UNA SCELTA DI CLASSE	79
UNA SCELTA DI STILE	55
UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA	89
UNA VASTA SCELTA DI PRODOTTI PER LA TUA CASA	71
UNA VASTA SCELTA DI PRODOTTI PER VOI !	49
VALE PUNTI 1	68
VI METTIAMO IN QUADRO	51

B. MESSAGGI DI ERRORE

Le tabelle che seguono riportano i messaggi sia in stampa sia su display operatore che indicano le condizioni d'errore.

MESSAGGI STAMPATI

PER TUTTI QUESTI MESSAGGI CHIAMARE L'ASSISTENZA TECNICA
MEMORIA FISCALE IN ESAURIMENTO FINE MEMORIA FISCALE RIPRISTINI ESAURITI CHIAMATA SERVIZIO ASSISTENZA

MESSAGGI SUL RAPPORTO "Z10"

MESSAGGIO	CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA	RIMOZIONE
ATTENZIONE OBBLIGO DI VERIFICA DELL'APPARECCHIO ENTRO mm-aa	Approssimarsi della scadenza della verificazione periodica	Contattare il servizio assistenza per la verifica periodica dell'apparecchio da parte di un tecnico autorizzato.
PROSSIMO ESAURIMENTO DGFE	Il dispositivo MultiMedia card ha quasi raggiunto la sua massima capacità.	
SOSTITUIRE DISPOSITIVO DGFE	Il dispositivo MultiMedia card ha raggiunto la sua massima capacità.	Chiusura dei dati correnti e sostituzione del dispositivo MultiMedia card

MESSAGGI SUI RAPPORTI DI LETTURA DEL DGFE E NEI TREND DELLA MEMORIA FISCALE

MESSAGGIO	CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA	RIMOZIONE
VERIFICA NEGATIVA (IMPRONTA)	Sono stati riscontrati malfunzionamenti: - nel controllo di congruenza tra i dati registrati sulla eeprom fiscale e il dispositivo giornale di fondo elettronico - nel controllo dei dati registrati sul giornale di fondo elettronico Le parentesi identificano una operazione di lettura di un dispositivo registrato su altri misuratori fiscali.	Si consiglia di contattare il servizio tecnico di assistenza.

ERRORI RIMOVIBILI ATTRAVERSO INTERVENTO OPERATORE

MESSAGGIO	CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA	RIMOZIONE
SUPERO LIMITE	Appare quando si supera la capacità di caratteri ammessi, ad esempio descrittori in assetto SET.	Premere C
SUPERO CAPACITÀ'	Appare quando un'operazione aritmetica ha generato un overflow su un totalizzatore di macchina.	Premere C
SEQUENZA ERRATA	Appare quando la sequenza di tasti non è contemplata nello stato macchina corrente.	Premere C
SCONTRINO APERTO	Appare in condizione di scontrino aperto, per cui non viene permessa l'operazione richiesta fino a che questo non viene chiuso.	Premere C
NON GESTITO	Appare in condizione di codice non gestito.	Premere C
QUANTITÀ' 0	Appare quando è necessario l'input della quantità e l'utente prosegue l'operazione senza inserirla, per esempio su operazione con tasto X.	Premere C
SUPERIORE HALO	Appare quando il prezzo di vendita dell'articolo è maggiore del prezzo (halo) programmato.	Premere C
INFERIORE LALO	Appare quando il prezzo di vendita dell'articolo è minore del prezzo (LALO) programmato.	Premere C

MESSAGGIO	CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA	RIMOZIONE
SUP. QUANTITÀ'	Appare quando si verifica overflow su totalizzatore quantità in seguito ad operazioni aritmetiche.	Premere 
NON CONSENTITO	Appare quando un'operazione non è consentita.	Premere 
IMPOSTA PREZZO	Appare quando il prezzo del reparto digitato non è programmato.	Premere 
NON PRESENTE oppure NESSUN LOGO	Appare in condizione di operazione operatore richiesto non presente. Ad esempio segnalazione su selezione numero logo se non presente in macchina.	Premere 
IVA ASSENTE	Appare in condizione di link IVA non presente.	Premere 
IMPORTO ERRATO	Appare quando l'importo digitato è errato.	Premere 
CORRISP. XX NEG.	Appare in condizione di corrispettivo venduto sull'aliquota IVA xx negativa. Può comparire durante il pagamento o lo sconto/maggiorazione su subtotale.	Premere 
CORRISP. 0	Appare quando le aliquote IVA non sono positive o il totale scontrino è negativo.	Premere 
SUPERO PREZZO	Appare quando l'importo dello sconto introdotto è maggiore del prezzo dell'articolo venduto.	Premere 
CAMBIO ASSETTO	Appare quando non è possibile entrare nell'assetto selezionato.	Premere il tasto 
TORNA IN REG	Appare quando, con scontrino di vendita aperto, si cambia assetto operativo del misuratore fiscale.	Premere il tasto 

MESSAGGIO	CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA	RIMOZIONE
FINE CARTA	Appare e cliente in condizione di FINE CARTA SCONTRINO (bloccante).	Sostituire rotolo carta scontrino
FAI RAPP. FISCALE	Appare quando è necessario eseguire il rapporto di chiusura fiscale (Z10) per poter eseguire l'operazione richiesta dall'utente.	Premere C
DESCR. TOTALE	Appare quando si verifica un'anomalia su descrittore stringa totale.	Premere C
DIFF. DATE > 2 GG	Appare quando la data impostata e quella che l'utente sta impostando differiscono di 2 giorni.	Premere C
VALORE ERRATO	Appare in caso di inserimento di un valore non valido, perché, per esempio, al di fuori del range di valori consentiti.	Premere C
CODICE ERRATO	Appare in caso di segnalazione di codice fiscale errato a seguito del controllo validità che si effettua dopo inserimento utente.	Premere C
ABILITA LOGO	Appare in caso di richiesta di abilitazione della prestazione di stampa logo se non ancora abilitata in fase di selezione del numero di logo desiderato.	Premere C

MESSAGGIO	CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA	RIMOZIONE
FINE MEM. FISCALE	Appare quando sulla memoria fiscale risulta esaurita l'area destinata alla memorizzazione.	Chiamare l'assistenza
LIMITE STAC.	Appare quando è esaurito il numero di chiamate per supporto tecnico a disposizione.	Chiamare l'assistenza
NO PERIF.	Appare quando i dispositivi periferici non sono gestiti correttamente.	Chiamare l'assistenza
ERR. BRUCIATURA	Appare quando si verifica un errore bruciatura record su memoria fiscale.	Chiamare l'assistenza
CHIAMATA ASSISTENZA	Appare quando è necessario un intervento tecnico.	Chiamare l'assistenza
RAM AZZERATA	Appare quando viene persa la programmazione.	Chiamare l'assistenza
EPROM FISCALE	Appare in caso di malfunzionamento EPROM fiscale.	Chiamare l'assistenza
STAMPANTE	Appare in caso di malfunzionamento stampante.	Chiamare l'assistenza

ERRORI VISUALIZZATI DURANTE LA GESTIONE OPERATORI

MESSAGGIO	CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA	RIMOZIONE
CHIUDI TURNO	Attivazione di un operatore (apertura turno) , ma non è stato chiuso il turno precedente. È stata selezionata l'esecuzione dello Z10, ma non è stato chiuso il turno attivato.	Premere C
OPER. NON ABILITATO	L'operatore attivato non è abilitato oppure non è stato programmato.	Premere C
ABILITA OPERATORI	Attivazione di un operatore, ma la gestione operatori è disabilitata.	Premere C
INTRODUCI OPERATORE	È stato aperto uno scontrino di vendita, ma non è stato attivato un operatore.	Premere C

ERRORI RELATIVI AL DGFE RIMOVIBILI ATTRAVERSO INTERVENTO OPERATORE

MESSAGGIO	CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA	RIMOZIONE
DGFE NON INIZIALIZZ.	Appare quando il giornale di fondo elettronico non è inizializzato.	Premere 
INIZIALIZZAZIONE CONFERMA INIZ.	Appare come richiesta di conferma del comando di inizializzazione.	Premere il tasto X per confermare; C per annullare il comando.
INIZIALIZZAZIONE CONF. P.IVA CF	Visualizzato su display operatore su richiesta di inizializzazione di una nuova MMC.	Premere il tasto X per confermare; C per introdurre il nuovo parametro.
DGFE ARCHIVIATO	Appare quando il giornale di fondo elettronico è stato archiviato. In queste condizioni è possibile accedere al DGFE solo in lettura.	Premere 
DGFE NON RICONOSCIUTO	La MultiMedia Card non è quella specifica fornita dai Centri Autorizzati.	Sostituire la MultiMedia Card
DGFE DI ALTRA CASSA	Appare quando è stata inserita una MultiMedia card inizializzata su un altro misuratore fiscale.	Premere 
DGFE CANCELLATO APRI SPORTELLO	Appare al termine della procedura di cancellazione.	Aprire il coperchio del vano della MultiMedia card e richiuderlo.
DGFE SPORTELLO APERTO	Appare all'apertura dello sportello del vano della MultiMedia Card.	Richiudere il coperchio.

MESSAGGIO	CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA	RIMOZIONE
DGFE INIZ. TERMINATA	Appare al termine della inizializzazione della MultiMedia Card.	Premere 
DGFE INIZ. TERMINATA	Appare al termine della inizializzazione della MultiMedia Card.	Premere 
DGFE ASSENTE	Appare quando la MultiMedia card non è inserita nel misuratore fiscale.	Inserire la MultiMedia Card.
DGEF ESAURITO	Appare in condizioni di spazio esaurito per registrazioni sul giornale elettronico.	Premere 
OPERAZIONE NON POSSIBILE	Appare quando un'operazione non è possibile durante la fase di INIZIALIZZAZIONE del DGFE o in caso DGFE non utilizzabile o non proprio.	Premere 
DGFE NON USABILE	Visualizzato su display cliente quando il giornale elettronico non è utilizzabile a causa di un errore durante l'inizializzazione.	Premere 

C. RISOLUZIONE ANOMALIE

Avvertenza nell'utilizzo del DGFE :

per evitare danneggiamenti del DGFE, malfunzionamenti della macchina alcuni dei quali recuperabili solo con l'intervento dell'Assistenza Tecnica, si raccomanda di utilizzare il DGFE seguendo le indicazioni descritte nel manuale utente.

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	AZIONE CORRETTIVA
La macchina non si accende. La macchina non esegue le funzioni richieste.	Temporanee mancanze di corrente durante l'esecuzione di una operazione sulla macchina. Sconnessione e riconnessione del cavo di alimentazione troppo rapida.	Scollegare il cavo dalla presa elettrica, attendere 10 secondi circa, reinserire il cavo nella presa elettrica e premere il tasto . Se tale azione non ha esito positivo contattare l'Assistenza Tecnica.
Interruzione del collegamento con macchina collegata a computer.	Apertura / chiusura del coperchio carta o dello sportello del vano DGFE durante l'esecuzione di una operazione sulla macchina. Ricezione da computer di sequenze o comandi non corrette.	Verificare la chiusura dello sportello DGFE. Verificare la chiusura del coperchio carta. Verificare la correttezza dei comandi SW (solo in collegamento). Cambiare assetto della macchina e riportarsi in assetto COM.
Il display operatore visualizza messaggi di errore relativi al DGFE.	Apertura / chiusura dello sportello del vano DGFE o estrazione del DGFE durante l'esecuzione di una operazione sulla macchina.	Estrarre e reinserire il DGFE con il cavo di alimentazione scollegato dalla presa elettrica.
	La MultiMedia card e' danneggiata.	Sostituire il DGFE con il cavo di alimentazione scollegato dalla presa elettrica. Se necessario contattare l'Assistenza Tecnica.
La macchina si riaccende dopo lo spegnimento dal tasto .	Il tasto  e' stato premuto per troppo tempo.	Rilasciare il tasto quando sul display operatore viene visualizzato il messaggio "spegnimento in corso".
Condizione di "fine carta". Non e' possibile spegnere la macchina con il tasto .	Comportamento corretto.	Inserire un nuovo rotolo carta e terminare l'operazione.

D. CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARROZZERIA

- Basamento e copertura in resina.
- Vincolo con vite metallica e sigillo fiscale in lega tenera.
- Tastiera integrata di 41 tasti.
- Display operatore a cristalli liquidi, retroilluminato con capacità di 1 riga da 16 caratteri alfanumerici.
- Display cliente a cristalli liquidi, retroilluminato, con capacità di 1 riga da 16 caratteri alfanumerici.
- Interfacce: una interfaccia per cassetto, una interfaccia di tipo jack per connessione all'adattatore di rete, 2 interfacce USB una master ed una slave.

STAMPANTE TERMICA INTEGRATA

- Stampante termica da 203 dpi per lo scontrino.
- Velocità di stampa 25 linee/s
- Lunghezza riga di stampa programmabile a 19 o 24 caratteri
- Campo di stampa 39 mm
- Rotoli di carta termica da 57,5 mm di larghezza
- Due font stampabili con attributi normale e doppia altezza
- Segnalazione di fine carta scontrino

ALIMENTATORE

- Alimentatore esterno da 24 V – 72 Watt – 3 A.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione: 100 – 240 Volt , 1,8 A
50-60 Hz
- Potenza media assorbita: 8 W

DATI DI ALIMENTAZIONE

- Tecnologia di alimentazione

Alimentazione esterna 24 Volt +/- 3%, 3 A

Fornita da alimentatore modello F10722-A (incluso nell'imballo)

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

- Funzionamento: Temperatura da 0 °C a 40 °C
Umidità da 20% a 85%
- Immagazzinamento: Temperatura da -15 °C a 40 °C
Umidità da 5% a 90%
- Trasporto: Temperatura da -15 °C a 55 °C
Umidità da 5% a 90%

DIMENSIONI E PESO

- Altezza: 153 mm
- Larghezza: 250 mm
- Profondità: 272 mm
- Peso: 2 Kg

OPZIONI

- Kit copritasti, tasti, etichette per personalizzazione tastiera.

DIRETTIVA 2002/96/CE SUL TRATTAMENTO, RACCOLTA, RICICLAGGIO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE E LORO COMPONENTI

INFORMAZIONI

1. PER I PAESI DELL'UNIONE EUROPEA (UE)

E' vietato smaltire qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica come rifiuto solido urbano: è obbligatorio effettuare una sua raccolta separata.

L'abbandono di tali apparecchiature in luoghi non specificatamente predisposti ed autorizzati, può avere effetti pericolosi sull'ambiente e sulla salute.

I trasgressori sono soggetti alle sanzioni ed ai provvedimenti a norma di Legge.

PER SMALTIRE CORRETTAMENTE LE NOSTRE APPARECCHIATURE POTETE:

- a) rivolgervi alle Autorità Locali che vi forniranno indicazioni e informazioni pratiche sulla corretta gestione dei rifiuti, ad esempio: luogo e orario delle stazioni di conferimento, ecc.
- b) All'acquisto di una nostra nuova apparecchiatura, riconsegnare al nostro Rivenditore un'apparecchiatura usata, analoga a quella acquistata.

Il simbolo del contenitore barrato, riportato sull'apparecchiatura, significa che:



- l'apparecchiatura, quando sarà giunta a fine vita, deve essere portata in centri di raccolta attrezzati e deve essere trattata separatamente dai rifiuti urbani;
- Olivetti garantisce l'attivazione delle procedure in materia di trattamento, raccolta, riciclaggio e smaltimento della apparecchiatura in conformità alla Direttiva 2002/96/CE (e succ.mod.).

2. PER GLI ALTRI PAESI (NON UE)

Il trattamento, la raccolta, il riciclaggio e lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche dovrà essere effettuato in conformità alle Leggi in vigore in ciascun Paese.

Code: 557623

