

FATTURE SU SCONTRINO CON “RTS_WPOS1”: SPECIFICHE UNIFORMATE**Legenda:**

- **Ecr = Registratore di Cassa / Stampante Fiscale**

Revisione 0.5

- Inserita gestione famiglia Fasy Mistral Plus e compatibili (ASEM SF 58,60,80, WincorNixdorf etc.)

Oggetto:

Oggetto del presente documento è la stesura di specifiche uniformate relative alla funzione di “**Stampa fatture su scontrino**”, presente su gran parte dei registratori di cassa italiani.

Tali specifiche si applicheranno sia agli Ecr che prevedono la stampa della fattura tramite comandi di vendita e pagamento (**Input Fiscale**) purché preceduti da un comando di Apertura Fattura, sia dagli Ecr che implementano la fattura tramite comandi di stampa di righe non fiscali (**Input Non Fiscale**).

La specifica uniformata permetterà quindi di gestire in modo unificato di tipo “Input Fiscale” la Stampa di Fattura su Scontrino per entrambi i casi.

ATTENZIONE: Negli Ecr per cui era già stata implementata la stampa Fatture su scontrino tramite comandi di tipo non fiscale (Epson, Custom e RCH), ai fini di compatibilità con il passato, sarà presente sul driver RTS_Wpos1 la possibilità di selezionare sia la modalità di definizione dei dati di tipo “**Input Fiscale**” che “**Input Non Fiscale**”.

IMPORTANTE:

L'estensione della compatibilità alla famiglia **FASY Mistral Plus** richiede che la specifica “>” del comando OPFS sia dedicata esclusivamente al campo **Codice Fiscale / Partita Iva** del cliente destinatario.

Es. comandi di tipo **Input Fiscale**:

OPFS,V45,:PRIMA RIGA,<SECONDA RIGA,=TERZA RIGA,>04334910371,V45,N25;
DATE,:18-10-2010 16:30;

PLUD,C1,N1,P55,Q1,:ARTICOLO DI PROVA,I4.00;
COUP,V10;
EXTL,N1,:OPERATORE N.1;
EXTL,N2,:RIGA AGGIUNTIVA N.2;
CASH;

CLFS;

Es. comandi di tipo **Input Non Fiscale**:

OPFS,V45;

PRNT,: FATTURA N.25;
PRNT,: del 28/10/2010;
PRNT,:
PRNT,:
PRNT,:
PRNT,:

CLFS;

Premessa:

La sintassi prevede un comando di apertura **OPFS** con associazione opzionale delle linee (fino a 4) di identificazione del cliente; seguono delle normali linee di vendita con associata la specifica del valore dell'aliquota IVA associata al reparto. Il comando SL **"CLFS"** chiude la sessione Fattura.

Non è permessa la presenza del campo “,” (virgola) nelle linee dati descrittive relative al cliente.

Comandi SL specifici:

OPFS: Apertura documento Fattura su scontrino

CLFS: Chiusura documento Fattura su scontrino

DATE: Stampa di Data e Ora (ove non stampato automaticamente dall'Ecr)

PRNT: Eventuale stampa di riga alfanumerica interna alla fattura su scontrino

EXTL: Eventuale stampa di righe aggiuntive a fine scontrino (NB: tale comando deve essere inserito prima dei pagamenti)

Il layout di stampa della Fattura sarà composto dalle seguenti aree:

- **NUMERO FATTURA**
 - Specifica “N” di OPFS (1)
- **DATA-ORA** (2)
 - DATE,:DD-MM-AAAA HH:MM; (3)
- **VENDITE, SCONTI, MAGGIORAZIONI**
 - PLUD con nuova Specifica “I” con associato valore della tassa (es. 0.00, 4.00, 10.00, 20.00) (4)
 - COUP, COST, ADDI, ADDS
- **PAGAMENTI**
 - CASH, CHEQ, CARD, CRED
- **TOTALE FATTURA**
 - Specifica “V” di OPFS
- **CORRISPETTIVO PAGATO**
 - Calcolato automaticamente (CASH + CARD + CHEQ)
- **CORRISPETTIVO NON PAGATO**
 - Calcolato automaticamente (CRED)
- **SCORPORO IVA E IMPONIBILE**
 - Calcolato automaticamente
- **INTESTAZIONE CLIENTE DESTINATARIO**
 - OPFS con specifiche “:”, “<”, “=”, “>” per dati cliente
 - Specifiche “V” e “N” per totale e numero fattura

- **EVENTUALI RIGHE AGGIUNTIVE**

- Comando EXTL

(5)

Note:

- (1) applicabile solo su alcuni tipi di Ecr, su altri il numero di fattura è forzato dall'Ecr stesso.
- (2) tale riga non verrà stampata negli Ecr che utilizzano la modalità di stampa fiscale, in quanto stampata automaticamente dall'Ecr
- (3) Il separatore del campo data può essere o il carattere “-” o il carattere “/”
- (4) La specifica dell'Iva si rende necessaria per tutti gli Ecr che gestiscono la stampa con Input di tipo Non Fiscale.
- (5) **ATTENZIONE: i comandi EXTL di stampa righe aggiuntive devono comunque precedere le righe di Pagamento.**

Esempio completo:

OPFS,V45,;PRIMA RIGA,<SECONDA RIGA,=TERZA RIGA,>QUARTARIGA,V45,N25;
DATE,;18-10-2010 16:30;
PLUD,C1,N1,P55,Q1,;ARTICOLO DI PROVA,I4.00;
COUP,V10;
EXTL,N1,;OPERATORE N.1;
EXTL,N2,;RIGA AGGIUNTIVA N.2;
CASH,V30;
CRED;
CLFS;

Il risultato sarà:

FATTURA Num. 25
18-10-2010 16:30

1 x 0,55		
ARTICOLO DI PROVA	0,55	A
SCONTO	-0,10	

TOT. FATTURA EURO	0,45	
CORRISP. PAGATO	0,30	
CORRISP. NON PAGATO	0,10	
IMPONIBILE	A = 4.00%	0,43
IVA A=4.00%		0,02

Intestazione Cliente

PRIMA RIGA
SECONDA RIGA
TERZA RIGA
QUARTARIGA
OPERATORE N.1
RIGA AGGIUNTIVA N.2

- - - -

Specifiche del comando **OPFS** di apertura fattura su scontrino.

“:”	→ Prima linea dati cliente	(Obbligatorio)
“<”	→ Seconda linea dati cliente	(Obbligatorio)
“=”	→ Terza linea dati cliente	(Obbligatorio)
“>”	→ Quarta linea dati cliente	(Obbligatorio)
“V”	→ Valore Totale fattura	(Obbligatorio)
“N”	→ Numero Fattura	(Obbligatorio)

Nuova specifica “Aliquota IVA” relativa ai comandi di vendita PLUD e SALE:

- “I” → Valore dell'aliquota IVA associata alla vendita

Esempio: PLUD,C1,N1,P150,Q1,:ARTICOLO 1,**110.00**;
PLUD,C1,N1,P100,Q1,:ARTICOLO 2,**14.00**;

NB: il valore dell'aliquota si rende indispensabile per la generazione della fattura su scontrino in modalità **Input Fiscale**.

Compatibilità tra i vari driver già disponibili:

Il contenuto dei dati relativi alle specifiche dati cliente del comando OPFS non è rigidamente predefinito per i vari driver, mentre lo è per gli Ecr **Olivetti** (vedi specifica sotto riportata).

DITRON:

Specifiche del comando OPFS di apertura fattura su scontrino.

“:”	--> Prima linea dati cliente
“<”	--> Seconda linea dati cliente
“=”	--> Terza linea dati cliente
“>”	--> Quarta linea dati cliente
“V”	--> Valore Totale fattura
“N”	--> Numero Fattura

Esempio:

OPFS,:MARIO ROSSI,<VIA NUOVA 13,=,>CODICEFISCALE,V140,N1;
DATE,:18-10-2010 16:30; (non stampato, solo x compatibilità)
PLUD,C1,N1,P150,Q1,:ARTICOLO ,**110.00**;
COUP,V10;
EXTL,N1,:RIGA AGGIUNTIVA 1;
EXTL,N2,:RIGA AGGIUNTIVA 2;
CASH;
CLFS;

OLIVETTI:

Specifiche del comando OPFS di apertura fattura su scontrino.

“:” --> Nome e cognome del destinatario fattura
“<” --> Indirizzo
“=” --> CAP
“>” --> Codice Fiscale / Partita Iva
“V” --> Valore Totale fattura
“N” --> Numero Fattura

ATTENZIONE: i campi suddetti debbono rigidamente rispettare il significato relativo in quanto gli Ecr Olivetti ne controllano la coerenza. (Es. Il campo CAP deve assolutamente essere un codice CAP).

Esempio:

OPFS,:MARIO ROSSI,<VIA NUOVA 13 BOLOGNA,=40100,>04334910371,V140,N1;
DATE,:18-10-2010 16:30; (non stampato, solo x compatibilità)
PLUD,C1,N1,P150,Q1,:ARTICOLO,I10.00;
COUP,V10;
EXTL,N1,:RIGA AGGIUNTIVA 1;
EXTL,N2,:RIGA AGGIUNTIVA 2;
CASH;
CLFS;

MICRELEC e DATAPROCESS

Specifiche del comando OPFS di apertura fattura su scontrino.

“:” --> Prima linea dati cliente
“<” --> Seconda linea dati cliente
“=” --> Terza linea dati cliente
“>” --> Quarta linea dati cliente
“V” --> Valore Totale fattura
“N” --> Numero Fattura

Esempio:

OPFS,:MARIO ROSSI,<VIA NUOVA 13 BOLOGNA,=40100,>04334910371,V140,N1;
DATE,:18-10-2010 16:30; (non stampato, solo x compatibilità)
PLUD,C1,N1,P150,Q1,:ARTICOLO,I10.00;
COUP,V10;
EXTL,N1,:RIGA AGGIUNTIVA 1;
EXTL,N2,:RIGA AGGIUNTIVA 2;
CASH;
CLFS;

FASY MISTRAL PLUS e compatibili

La famiglia FASY Mistral Plus gestisce fino a 5 linee di identificazione del cliente destinatario della fattura. Per compatibilità con le altre marche è **OBBLIGATORIO** inserire il campo Codice Fiscale / Partita Iva associato alla specifica “>”.

La quinta riga deve essere specificata tramite comando EXTL,N1,:;
Infine, il campo numerico del **Numero Fattura** è obbligatorio e la sua gestione è affidata all'applicativo gestionale.

Specifiche del comando OPFS di apertura fattura su scontrino.

“:” --> Prima linea dati cliente
“<” --> Seconda linea dati cliente
“=” --> Terza linea dati cliente
“>” --> **Codice Fiscale o Partita Iva** (Obbligatorio)
“V” --> Valore Totale fattura
“N” --> Numero Fattura (Obbligatorio)

Esempio:

```
OPFS,:MARIO ROSSI,<VIA NUOVA 13 BOLOGNA,=40100,>04334910371,V140,N1;  
DATE,:18-10-2010 16:30; ( non stampato, solo x compatibilità)  
PLUD,C1,N1,P150,Q1,:ARTICOLO,I10.00;  
COUP,V10;  
EXTL,N1,:RIGA AGGIUNTIVA 1;  
CASH;  
CLFS;
```

EPM_EDIT

Specifiche del comando OPFS di apertura fattura su scontrino.

“:” --> Prima linea dati cliente
“<” --> Seconda linea dati cliente
“=” --> Terza linea dati cliente
“>” --> Quarta linea dati cliente (NB:la quinta riga e' stampabile con comando EXTL)
“V” --> Valore Totale fattura (solo per compatibilità)
“N” --> Numero Fattura

Esempio:

```
OPFS,:MARIO ROSSI,<VIA NUOVA 13 BOLOGNA,=40100,>04334910371,V140,N1;  
DATE,:18-10-2010 16:30; ( non stampato, solo x compatibilità)  
PLUD,C1,N1,P150,Q1,:ARTICOLO,I10.00;  
COUP,V10;  
EXTL,N1,:RIGA INTESAZIONE AGGIUNTIVA; ' → stampa la quinta riga di intestazione  
CASH;  
CLFS;
```

EPSON, RCH e CUSTOM

ATTENZIONE: è necessario selezionare il tipo “**Input Fiscale**” nella schermata di configurazione di RTS_WPOS1.

Specifiche del comando OPFS di apertura fattura su scontrino.

“.” --> Prima linea dati cliente
“<” --> Seconda linea dati cliente
“=” --> Terza linea dati cliente
“>” --> Quarta linea dati cliente
“V” --> Valore Totale fattura
“N” --> Numero Fattura

Esempio:

OPFS,:MARIO ROSSI,<VIA NUOVA 13 BOLOGNA,=40100,>04334910371,V140,N1;
DATE,:18-10-2010 16:30; (non stampato, solo x compatibilità)
PLUD,C1,N1,P150,Q1,:ARTICOLO,**I10.00**;
COUP,V10;
EXTL,N1,:RIGA AGGIUNTIVA 1;
EXTL,N2,:RIGA AGGIUNTIVA 2;
CASH;
CLFS;

- - Fine Documento - -