



MODIFICA TABELLA IVA  
STAMPANTI FISCALI

FP81  
FP90II  
FPH6000

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## REVISION HISTORY

| Rev    | Pagine | Commento       | Data         | Autore    |
|--------|--------|----------------|--------------|-----------|
| Rev. A | Tutti  | Prima versione | 15 Sett 2011 | P Barnett |
|        |        |                |              |           |
|        |        |                |              |           |
|        |        |                |              |           |
|        |        |                |              |           |

## Indice

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Introduzione.....   | 4 |
| 2 | Struttura tabella IVA.....  | 4 |
| 3 | Operazioni preliminari .....                                      | 4 |
| 4 | Cambiare le aliquote IVA tramite una tastiera PC 132 tasti .....  | 5 |
| 5 | Cambiare le aliquote IVA tramite una tastiera POS.....            | 7 |
| 6 | Cambiare le aliquote IVA tramite il programma EpsonFpWizard ..... | 9 |

## 1 Introduzione

Scopo di questo documento è quello di fornire le istruzioni per cambiare l'aliquota 20% al valore 21% sulle stampanti fiscali Epson della serie FP.

Il cambio dell'aliquota IVA è possibile mediante l'uso di una tastiera o tramite il programma FPWIZARD.

Le tastiere fornite in dotazione sono di due tipi:

- Tastiera PC 132 tasti PS2
- Tastiera POS 32, 48 o 60 tasti.

## 2 Struttura tabella IVA

Le stampanti fiscali serie FP gestiscono una tabella IVA composta da 5 elementi:

0: Aliquota fissa, identifica IVA ESENTE

1: Aliquota programmabile

2: Aliquota programmabile

3: Aliquota programmabile

4: Aliquota programmabile

Durante la programmazione di ogni singolo reparto s'inserisce l'indice corrispondente all'aliquota IVA che si vuole utilizzare.

Es:

Reparto 1: IVA ESENTE => indice 0

Reparto 2: IVA 20% => indice x (da 1 a 4) in funzione di come è stata programmata la tabella.

## 3 Operazioni preliminari

AL fine di evitare di avere un rapporto finanziario calcolato su valori misti di aliquota IVA, si consiglia di eseguire una chiusura di cassa prima del cambio dell'aliquota.

#### 4 Cambiare le aliquote IVA tramite una tastiera PC 132 tasti

Se la tastiera non è connessa alla stampante, si consiglia di spegnere la stampante tramite l'interruttore frontale e in seguito collegare la tastiera mediante il connettore PS2.

I tasti da utilizzare sono illustrati di seguito



Verificare che la stampante sia in STATO REGISTRAZIONE come illustrato di seguito:

|       |               |
|-------|---------------|
| €     | 0,00          |
| STATO | REGISTRAZIONE |

Attivare lo stato SET premendo in sequenza:

- Quattro volte il tasto tre utilizzando i tasti numerici nella parte alta della tastiera: 3333
- Premere il tasto C (CHIAVE)

Sul visore compare la richiesta di SCELTA FUNZIONE

- Premere i tasti 05 (funzione 05: ALIQUOTA TASSA)

Sul visore appare:

|      |                |        |
|------|----------------|--------|
| S 05 | GR. IVA        | VALORE |
|      | ALIQUOTA TASSA |        |

Eeguire le seguenti operazioni:

- Premere il tasto INVIO (CONTANTE) fino a leggere il valore 20 corrispondente all'aliquota 20%
- Premere 21 per inserire l'aliquota 21% (dalla versione 4 premere 2100)
- Premere INVIO (CONTANTE)
- Premere il tasto + (SUBTOTALE)
- La stampante stampa il report delle aliquote programmate, verificare che il valore 21% sia stato inserito
- Uscire dalla programmazione premendo il tasto C (CHIAVE)
- La stampante ritorna nello STATO REGISTRAZIONE
- FINE DELLA PROGRAMMAZIONE

## 5 Cambiare le aliquote IVA tramite una tastiera POS

Se la tastiera non è connessa alla stampante, si consiglia di spegnere la stampante tramite l'interruttore frontale e in seguito collegare la tastiera mediante il connettore PS2.

I tasti da utilizzare sono illustrati di seguito

|             |            |            |                 |
|-------------|------------|------------|-----------------|
| - S         | - G        | CHIAVE     | ALL<br>VOID     |
| SCONTO      | RESO       | PLU        | VOID            |
| SCONTO<br>% | MAGG.<br>% | REP. 2     | STORNO          |
| CL          | X          | REP. 1     | ASSEGNI         |
| 7<br>P R S  | 8<br>T U V | 9<br>W X Y | NON<br>RISCOSSO |
| 4<br>G H I  | 5<br>J K L | 6<br>M N   | CRED.           |
| 1           | 2<br>A B C | 3<br>D E F | SUB-<br>TOTALE  |
| 0<br>O Q Z  | 00         | ,          | CONTANTE        |

Verificare che la stampante sia in STATO REGISTRAZIONE come illustrato di seguito:

|       |               |
|-------|---------------|
| €     | 0,00          |
| STATO | REGISTRAZIONE |

Attivare lo stato SET premendo in sequenza:

- Quattro volte il tasto tre: 3333
- Premere il tasto CHIAVE

Sul visore compare la richiesta di SCELTA FUNZIONE

- Premere i tasti 05 (funzione 05: ALIQUOTA TASSA)

Sul visore appare:

|      |                |        |
|------|----------------|--------|
| S 05 | GR. IVA        | VALORE |
|      | ALIQUOTA TASSA |        |

Eseguire le seguenti operazioni:

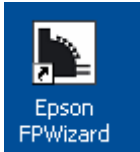
- Premere il tasto CONTANTE fino a leggere il valore 20 corrispondente all'aliquota 20%
- Premere 21 per inserire l'aliquota 21% (dalla versione 4 premere 2100)
- Premere CONTANTE
- Premere il tasto SUBTOTALE
- La stampante stampa il report delle aliquote programmate, verificare che il valore 21% sia stato inserito
- Uscire dalla programmazione premendo il tasto CHIAVE
- La stampante ritorna nello STATO REGISTRAZIONE
- FINE DELLA PROGRAMMAZIONE

## 6 Cambiare le aliquote IVA tramite il programma EpsonFpWizard

Scaricare il programma EpsonFpWizard reperibile al seguente link:

[ftp://ftp.epson.it/pub/it/drivers/pos/fp81/EpsonFPWizard\\_1.0.58.zip](ftp://ftp.epson.it/pub/it/drivers/pos/fp81/EpsonFPWizard_1.0.58.zip)

Procedere all'installazione del programma FPWIZARD, al termine dell'installazione sarà disponibile il logo di FPWIZARD sul DESKTOP del computer



Prima di aprire il programma FPWIZARD chiudere l'eventuale programma di cassa che gira sul computer.

Lanciare il programma FPWIZARD, se la porta di comunicazione non è stata configurata, il programma cercherà una stampante sulla porta LAN o COM1.

Se compare la scritta REGISTRATORE NON COLLEGATO, premere OK



e selezionare i parametri di comunicazione:

## COM

N.COM = numero della porta COM

Velocità: velocità di comunicazione della stampante: da 9600 a 57600

Premere il tasti Prova Parametri

E se il risultato è positivo premere il tasto di salvataggio e quindi il tasto di uscita.

**Impostazione parametri comunicazione**

I parametri di comunicazione devono coincidere con quelli impostati sulla Stampante, collegare una tastiera alla stampante fiscale e verificare i parametri mediante il menù: 3333 + Chiave + funzione 17

**Parametri di comunicazione**

☐ TCP ☒ COM

IP Address: 192.168.0.100 N° COM: 7

TCP Port: 4660 Velocità: 9600

Parità: n

Bit di dati: 8

Bit di stop: 1

Prova Parametri

Auto Imposta Parametri

**Timeout di controllo**

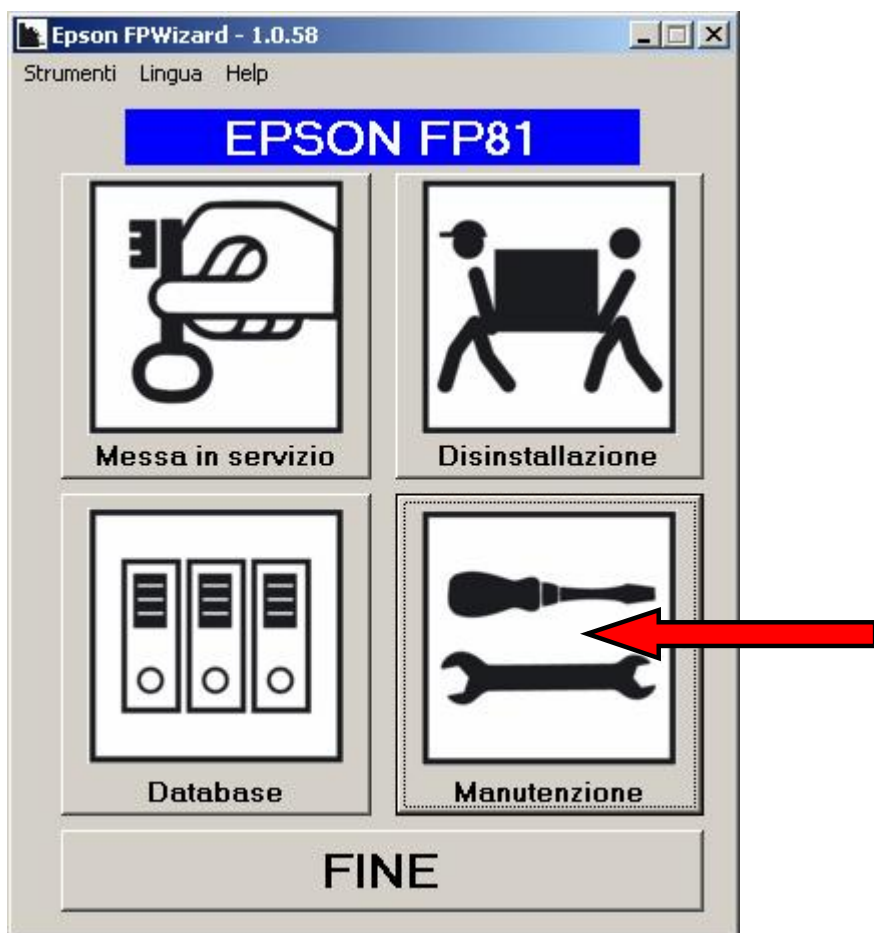
Timeout ACK: -1

Timeout OP: -1

**Parametri lettura dati**

Num max reparti: 99

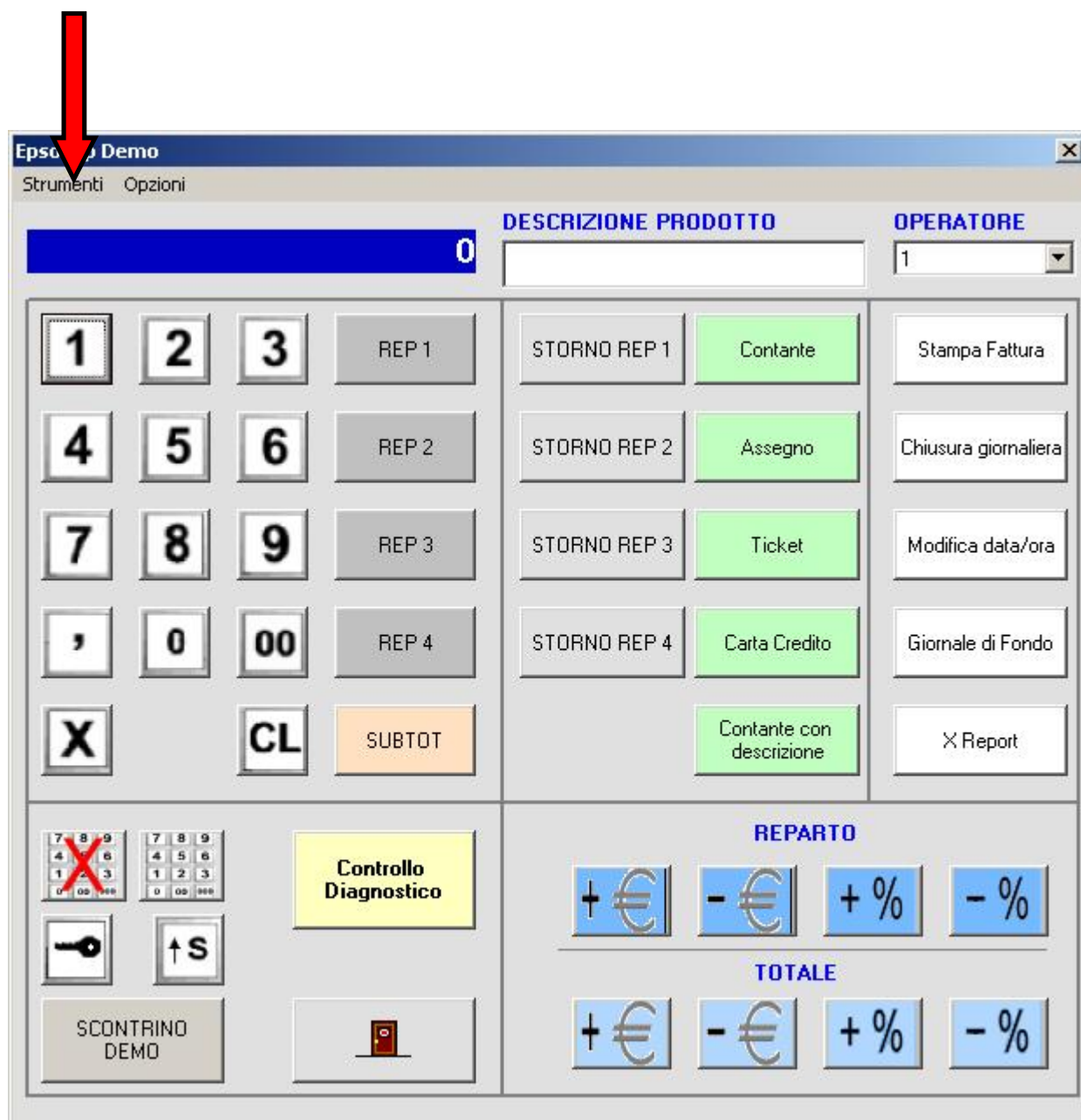
Comparirà la seguente maschera, premere il tasto di manutenzione indicato dalla freccia.



Selezionare quindi il tasto con il simbolo del registratore di cassa:



Selezionare il menu STRUMENTI indicato dalla freccia:



Selezionare Programmazione → IVA come indicato in figura:



Il programma legge la tabella IVA attualmente in uso nella stampante:



I gruppi vanno programmati uno alla volta. Evidenziare il gruppo (1 – 4), dove è indicata l'aliquota IVA e cambiare il valore da 20 a 21.

Premere quindi il tasto “Memorizza riga corrente”

Cliccare la porta marrone per uscire.

**FINE PROGRAMMAZIONE**