

## ATTIVAZIONE DEL FUNZIONAMENTO COME STAMPANTE FISCALE CON PROTOCOLLO DI TIPO "XON-XOFF" PER REGISTRATORI DI CASSA FAMIGLIA EXTRA, FRONTIERA, SX3

### Legenda

Ecr = Registratore di cassa

### Scopo

Il presente documento, in versione preliminare e quindi passibile di modifiche sia nella forma che nei contenuti, illustra le sequenze di comandi necessari alla programmazione e attivazione, negli Ecr Sarema delle famiglie Frontiera ed Extra, della predisposizione al funzionamento come "Stampante fiscale" tramite protocollo seriale di collegamento di tipo "Xon-Xoff".

### Applicabilità

Il contenuto del presente documento è applicabile, nel periodo della sua validità, solamente agli Ecr Sarema, Sico, Elsi delle famiglie Frontiera ed Extra, SX3.

***Per la famiglia EXTRA condizione indispensabile è sostituire la eprom standard con l'idonea versione xon-xoff. ( al 1 Maggio 1999 XPX91091)***

### Prerequisiti HW

Deve essere presente la scheda di interfaccia per il collegamento seriale.

### **Prerequisiti di programmazione per la linea n.2 (solo per SX3 3/4)**

Per attivare il collegamento sulla linea seriale n.2 ( solo per SX3 3/4), è necessario che su tale linea sia stata configurata la periferica n.17. La procedura è la seguente:

1. Porre la chiave operatore presente sull'Ecr nella posizione **SET , Y per SX3**
2. Digitare : **99 FUNZIONI , 9 FUNZIONI, 32 FUNZIONI** per selezionare la periferica da installare sulla linea di collegamento seriale n.2. (per XT, Frontiera, SX3)
3. Digitare : **99 FUNZIONI , 9 FUNZIONI, 33 FUNZIONI** per selezionare la periferica da installare sulla linea di collegamento seriale n.3 ( solo per SX3)
4. Digitare : **99 FUNZIONI , 9 FUNZIONI, 34 FUNZIONI** per selezionare la periferica da installare sulla linea di collegamento seriale n.4. (solo per SX3)

Digitare: **17 SUBTOTALE** (9600 baud, 8 bit, No parity, 1 stop bit) quindi uscire digitando **0 FUNZIONI**.

**Infine spegnere e riaccendere l'Ecr togliendo l'alimentazione.**

## Attivazione della procedura di attivazione della modalità Stampante fiscale

1. Porre la chiave presente sull'Ecr nella posizione **SET** o **MGR.** (Y o P per SX3)
2. Digitare : **181 FUNZIONI**

Compare il messaggio:

"ST. FI. XON-XOFF ?"	su Frontiera
"St. FISC. ?"	su Extra
"ST. FI. XON-XOFF ?"	su SX3

3. Digitare: **SUBTOTALE** per proseguire nell'attivazione

oppure

**Tasto "C"** (clear) per **uscire e terminare la procedura.**

Si procede quindi con la **selezione della linea** di collegamento sull'Ecr

Compare il messaggio:

"LINEA: 1/2 ?"	su Frontiera
"Lin 1-2 ?"	su Extra
"LINEA: 1/2/3/4 ?"	su SX3

4. Digitare: **1 SUBTOTALE** per attivare il collegamento sulla linea **n.1;**

oppure

**2 SUBTOTALE** per attivare il collegamento sulla linea **n.2.**

oppure **(solo per SX3 con espansione a 4 seriali)**

**3 SUBTOTALE** per attivare il collegamento sulla linea **n.3.**

oppure **(solo per SX3 con espansione a 4 seriali)**

**4 SUBTOTALE** per attivare il collegamento sulla linea **n.4.**

**0 SUBTOTALE** per **disattivare** il collegamento su entrambe le linee ed uscire dalla procedura. In questo caso, sul display comparirà il messaggio:

"XON-XOFF DISABIL"	su Frontiera
"DISABILIT"	su Extra
"XON-XOFF DISABIL"	su SX3

dopo di che l'Ecr si riporta nella sua normale condizione di funzionamento.

Se si è digitato un valore diverso da zero, si procede con la **selezione della attivazione / disattivazione della trasmissione da Ecr ad Host dell'eco** dei caratteri ricevuti dall'Ecr stesso:

Compare il messaggio:

"ECO XON - XOFF ?"	su Frontiera
"ECO on ?"	su Extra
"ECO XON - XOFF ?"	su SX3

5. Digitare: **0 SUBTOTALE** per **NON ATTIVARE** l'eco

oppure

**1 SUBTOTALE** per **ATTIVARE** l'eco

Infine si procede con la **selezione della attivazione / disattivazione del controllo sullo stato di scontrino aperto**:

Compare il messaggio:

"CONTR. SCONTR. APERT. ?"	su Frontiera
"Cont SC ?"	su Extra
"CONTR. SCONTR. APERT. ?"	su SX3

Digitare: **0 SUBTOTALE** per **NON attivare** il controllo dello stato

oppure

**1 SUBTOTALE** per **attivare** il controllo dello stato

**Nota:** nel caso di "**controllo dello stato di scontrino aperto**" attivo, l'Host può attivare la trasmissione e stampa di uno scontrino solo se non è già in corso la generazione di un precedente scontrino. In questo caso l'Ecr, alla ricezione del primo carattere, si porta in una condizione di errore, mostrando il messaggio a display:

"SCONTRINO APERTO"	su Frontiera
"E132"	su Extra.
"SCONTRINO APERTO"	su SX3

Da tale condizione si esce solamente con il tasto "**C**", mentre per attivare la stampa dello scontrino comandato da Host è necessario chiudere lo scontrino corrente.

8. Sul display dell'Ecr compare il messaggio:

"INSTALLAZIONE OK"	su Frontiera
"ABILITATO"	su Extra
"SHIFT DISPLAY ?"	su SX3

che indica il termine della operazione di programmazione per Extra e Frontiera, mentre per SX3 esiste un ulteriore passo che permette di disabilitare il passaggio delle informazioni dal display di SX3 operazione che serve a velocizzare la stampa dello scontrino.

Digitare: **0 SUBTOTALE** per **NON ATTIVARE** i messaggi a display (stampa veloce)

oppure

Digitare: **1 SUBTOTALE** per **ATTIVARE** i messaggi a display (stampa lenta)

9. A questo punto, è sufficiente portare la chiave operatore in condizione **REG** o **MGR** e l'Ecr è pronto per funzionare come Stampante fiscale con protocollo "Xon-Xoff".