



**UTILIZZO STAMPANTI
DI STAZIONI REMOTE**

Manuale per l'utente ZC-217-89

25 Ottobre 1989

**Domenico Canino
Vittorio Miori**

PREMESSA

Con l'installazione delle unita' IBM 3708 e' possibile utilizzare le stampanti del proprio PC o del proprio terminale come stampanti remote di RSCS.

Questo avviene sfruttando la possibilita' delle IBM 3708 di fare la conversione di protocollo da tty a 3270 per i terminali piu' diffusi quali VT100, IBM310X e IBM316X. L'accesso alla funzione di conversione delle 3708 avviene attraverso la risorsa FSVTAM.

Al fine di rendere meno onerosa per l'utente la partenza della stampante su RSCS e' stata installata una nuova procedura automatica che permette all'utente stesso, collegato sulla risorsa FSVTAM, di far partire la connessione tra RSCS e la propria stazione.

L'utente che vuole utilizzare questa nuovo servizio deve contattare il servizio TD e RETI (telefono 050/593205) per la definizione del nome della propria stampante su RSCS e la documentazione per l'utilizzo della procedura.

Per quanto riguarda la gestione della stampante valgono le regole che sono descritte nella documentazione disponibile in linea con il comando MANUT RETI.

Una volta contattato il Servizio TD e Reti e determinato il nome della propria stampante, per poter utilizzare la procedura di START automatico occorre seguire i seguenti passi:

- 1) Collegarsi al CNUCE;
- 2) alla richiesta di risorsa rispondere FSVTAM;
- 3) rispondere alla richiesta di terminale;
- 4) rispondere 1 (ICNUCEVM);
- 5) fare logon della propria macchina virtuale;
- 6) da cms mandare il comando:

M OP STARTPR *prtid*

dove *prtid* e' il nome su RSCS della propria stampante;

A questo punto la stampante e' pronta e per poter dirottare le stampe su prtld

- 7) dare i comandi cms **SPOOL E RSCSNET** e **TAG DEV E *prtld***
i due comandi precedenti hanno efficacia fino a che non si chiude la propria macchina virtuale o non si da' il comando **SPOOL E OFF**;
- 8) dare il comando di print del o dei files che si vogliono stampare.

ESEMPIO DI SESSIONE CON FSVTAM

Supponiamo di avere un PC, una stampante attaccata al PC e il programma di emulazione terminale SIMPC con un modem Hayes V22 a 1200 baud..

Supponiamo di avere stabilito con il Servizio TD e RETI del CNUCE che la stampante avra', su RSCS, il nome DEMOPRT.

Creo il pannello Modem Connection del SIMPC per l'entrata FSVTAM con i seguenti parametri:

```

=====
| * Connection Mode      |VT100      |
| * Keyboard Type       | non camb. |
| * Extended Keypad     | non camb. |
| * Key Definitions File | 3708      |
| * Telephone Line Type | P         |
| * Phone Number        | ,,500632  |
| * Parity               | EVEN      |
| * Data Bits           | 7         |
| * Stop Bits           | 2         |
| * Duplex               | Full      |
| * Flow Control        | Off       |
| * Communication Driver| Std       |
=====

```

- Salvo la configurazione e parto con la procedura ;
Se la connessione e' avvenuta il modem mi risponde:

CONNECT 1200

do' ritorno carrello a vuoto e mi risponde il GANDALF

```

=====
*** CNUCE *** (per dettagli battere LISTA)

```

dammi la risorsa FSVTAM

;rispondo FSVTAM

```

=====

```

=====
 risorsa attivata

=====
 =====IBM 3708===EC A58768=====RID 3708-001 88-0003332=====PORTA 07=====

C2: Battere il numero relativo al proprio terminale:

1 -IBM 3101	6 -TV 910	13 -NT DISPLAY	20 -UDT01
1A-IBM PC/FTTERM COLOR	7-TV 950	14-TT 5410	21 -UDT02
1B-IBM PC/FTTERM MONO	8 -LS ADM3A	5 -TT 5420	22 -UDT03
2 -IBM 3161/63	9 -ADDS VP	16 -HP 2621B	23 -UDT04
3 -IBM 3164	10 -HAZEL 1500	17 -DG D210	24 -UDT05
4 -DEC VT52	11 -HAZEL ESP I	18 -ROLM DISPLAY	25 -UDT06
5 -DEC VT100/220	12 -HAZEL ESP II	19 -BEEHIVE ATL078	

Per il riconoscimento dei marchi consultare i manuali del 3708

Per scollegarsi da 3708, battere "####."

====> 5 ;rispondo 5 che corrisponde a VT100

=====
 =====IBM 3708===EC A58768=====RID 3708-001 88-0003332=====PORTA 07=====

C3: Battere il numero del collegamento desiderato:

1-ICNUCEVM

Per scollegarsi da 3708, battere "####."

====> 1 ;rispondo 1 per ICNUCEVM

```
=====
```

VTAM/CNUCE

Scegliere l'APPLICAZIONE

Per il CNUCE: VM TSO SIM

Per gli altri nodi: L <applicazione>

Per la lista delle applicazioni dare

da ambiente CMS il comando: HELP APPLIC

```
==> VM ;rispondo VM
```

```
=====
```

Compare la maschera del VM e faccio LOGON della mia macchina virtuale

A questo punto se voglio far partire la stampante do' il comando:

M OP STARTPR *demopr*

dove *demopr* e' il nome che mi e' stato assegnato su RSCS.

Il sistema mi risponde con:

```
=====
```

Ready; T=0.01/0.01 18:56:35

La stampante DEMOPRT e' stata attivata

*per essere sicuro che sia partita veramente dai
il comando cms SM RSCSNET Q DEMOPRT
se la risposta e' CONNECT e' andato tutto bene*

```
=====
```

Verifico come suggerito se la stampante e' connessa:

SM RSCSNET Q *demopr*

```
=====
```

Ready; T=0.01/0.01 18:56:50

DMTCMQ652I LINK DEMOPRT CONNECT SNA3270P LUNAME IPBPR319 NOT DP=5 ...

*DMTCMQ657I LINK DEMOPRT CL * NOH NOD STANDARD MANUAL PRIORITY NOAST*

=====

A questo punto posso eseguire i comandi di cms per stampare su DEMOPRT

SPOOL E RSCSNET

TAG DEV E *demoprt*

PRINT *profile exec a*

=====

PRT FILE 8846 TO RSCSNET COPY 001 NOHOLD

Ready; T=0.01/0.01 18:57:22

DMTSPT147I SENT FILE 8846 (8846) ON LINK DEMOPRT TO DEMOPRT(SYSTEM)

=====