

# Archeologia informatica IBM S/36 (4362) con RPGII-SSP

Testo memorizzato in <https://digilander.libero.it/gino333/Archeo.filiali.guida%20oper.S36.IBM.pdf>

Facente parte del gruppo <https://digilander.libero.it/gino333/Archeo.pacchetto.S36.AS36.IBM.pdf>  
<https://digilander.libero.it/gino333/Archeo.filiali.documentaz.S36.IBM.pdf>  
<https://digilander.libero.it/gino333/Archeo.MRP.II.S36.AS36.IBM.pdf>

Si noti come anche IBM usasse l'anno AA: al millennium bug non ci pensava neppure lei o forse aveva già in programma l'occasione per farci soldi, difatti nel 99 il rappresentante IBM propose alla filiale tedesca un AS/400 in sostituzione affermando che il giorno 01.01.00 il S/36 sarebbe \*morto\* (come se noi campagnoli non si fosse capaci d'accendere la macchina con quella data e di stare a vedere che succedeva ☺) il problema era facilmente risolvibile aggiungendo (provvisoriamente) 50 ad AA prima di ogni operazione di scelta o di ordinamento (purché l'intervallo degli anni usati fosse minore di 50)

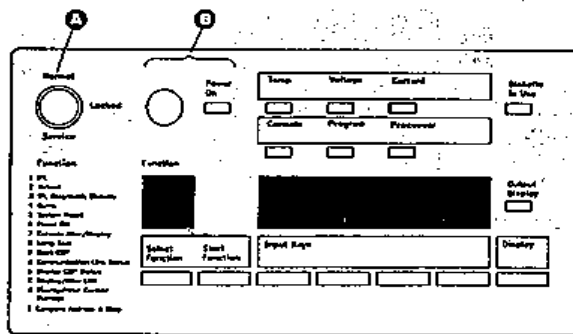
## MINI-GUIDA OPERATIVA PAG 1

③

DA GUIDA OPERATIVA  
SC13-2182-xx

### PER ACCENDERE:

Prima di eseguire un IPL da disco, dopo che il Sistema/36 è stato spento, accertarsi che la console di sistema sia accesa.



NB. IBM DA PER SCONTATO CHE DOPO AVER IMMESSO DEI DATI SUL VIDEO, OCCORRE FARLI "LEGERE" ALLA MACCHINA PERCHÉ QUESTA "REGISTRA" COME DESIDERATO.

QUINDI È SEMPRE SOTTINUESO DI AVER BATTERE "INVIO" (A MENO CHE NON SI DEVANO BATTERE DEI CARATTERI CMO-A, C.A.D.-2, ...) DOPO AVER IMMESSO I DATI RICHIESTI \*

Usare il pannello di controllo per eseguire quanto segue:

1. Accertarsi che l'interruttore di sicurezza A sia in posizione normale.
2. Premere il tasto di alimentazione B.

Dopo 5-18 minuti, a seconda del numero delle linee di comunicazione configurate, alla console di sistema appare uno schermo di collegamento

NB: SE NON SI SCEGLIE UN MENU/LIBRERIA UTENTE, VIENE PROPOSTO IL MENU IBM

MAIN

CHE SERVE (AGLI ESORTATI) PER UTILIZZARE PROGRAMMI DI SERVIZIO IBM

SCONSIGLIAMO VIVAMENTE DI USARLO.

NB. È PERÒ NECESSARIO COLLEGARSI SENZA MENU/CEST... PER SOSTITUIRE LA LIBRERIA FORNITA DALLA SEDE.

COLLEGAMENTO IPL		Facolt.*	W1
ID utente	.....	NONE	(PIERO, PAOLO, ...)
Menu utente	.....	MENU	
Libreria	.....	LEST	(GLGB, LFR, ...)
Procedura	.....	////	
Data	.....	MMGGAA	060683
Ora	.....	HMMSS	083000
Sostituzioni?	.....	. N.Y	N

COPYRIGHT 1985 IBM Corporation

Figura 2-1. Schermo di collegamento IPL

Usare le seguenti informazioni per rispondere alle richieste dello schermo di collegamento IPL.

Dopo aver immesso un campo sullo schermo di collegamento IPL, usare il tasto di Avanzamento campo per far avanzare il cursore da campo a campo sullo schermo. Una volta completati i campi, premere il tasto di invio. \*

### PER SPEGNERE:

- 1) ACCERTARSI NESSUN LAVORO ATTIVO
- 2) NESSUN MESSAGGIO IN ATTESA DI RISPOSTA
- 3) BATTERE "POWER\_OFF" + ENTER (SI SPEGNE DA SOLO)



1) GESTIONE DELLE STAMPE: BATTERE D\_P ALLA CONSOLE (OK IN STATO { COMANDO CONSOLE EFFETTIVO)

IDENTIFICATIVO DEL LAVORO (USARE QUESTO SPXXXX PER AGIRE SUDI ESSO)

STAMPANTE (P) \*STA STANDA IN PREPARAZIONE, NON SI SA QUANTE PAGINE SARANO, PER ORA HA FATTO 5 PAGINE

H = CONNECOTA (NON VIENE STAMPATA FINCHE' NON VIENE DRIU-SCIATA)

NB. FAREND D\_P NON DAL TERMINALE CONSOLE, SI LEGONO E SI POSSONO LEGGIRE SLD LE PROPRIE STAMPE

Completo	STATO FILE STAMPA DIFFER.										WI
BLOCCHI DISPONIBILI: 3530 DI 3600											PAGINE---
POS	ID	SP	NOME	NOME LAV	STEN	STAMPATR	ID	PRIO	MOD.	CDP.	TOTALE STAMP
1	SP0000	RPGC	W1160439	H		*PRINTM	P2	1H	LETT	1	5
2	SP0030		W1152856	P		FRINTKEY	P2	1H	0001	1	1
3	SP0031	FILEE	W1152928	P		*SYSLIST	P2	A1	0001	1	32
4	SP0032	FILEE	W1153152	P		*SYSLIST	P2	A1	0001	1	*****5

Cmd7-Fine    Cmd8-Guida    Cmd15-Aggiorn.    Cmd16-Riavvio    Scor-Visual  
 SP00LJOB (MENU DI OPZIONI:  
 1. Visual.stato stampatrice    5. Modifica entrate    SCEGLIERE  
 2. Cancellazione entrate    7. Controllo prog.scrittura stampa diff.    POI UBBIDIRE  
 3. Congelamento entrata    8. Riavvio prog.scrittura stampa diff.  
 4. Rilascio entrate  
 Immettere numero opzione o comando  
 console (c) 1985 IBM Corp.

E' IN STAMPA (A) E HA STAMPATO 5 PAGINE SU 32

NB. SE LA STAMPA "NON VA USARE IL H'8 "RIAVVIO (CORR. SCRITTURA" E POSSIBILE (E PRATICI) BATTERE S P (+HIVID) L-PRINTER L-START

2) GESTIONE DEI LAVORI: BATTERE D\_U ALLA CONSOLE -----  
 NORMALMENTE SOLO PER "VEDERE" I LAVORI, "ANNULLARE" UN LAVORO E' SICURAMENTE PERICOLOSO; SE NECESSARIO, CONSULTARE GLI ESPERTI

Completo	STATO UTENTI										WI
LAV	PROC	PROGRAM	STATO	ATTRIBUTI	PRIO	RGN	PBM	M.TR			
W1153424	FILEE	FILE	Interrog.	SRT	Norm.	64K	24K				
W1153434	DR10	DR10	Attivo	SRT	Norm.	64K	38K				

NB. SE APPARE "PIENA" POSSONO ESSERE  
 ALTRE "PAGINE", PER VEDERE USARE

Cmd7-Fine    Cmd8-Guida    Cmd15-Aggiorn.    Cmd16-Riavvio    Scor-Visual  
 JOBS (MENU DI OPZIONI:  
 1. Visualizzazione di un lavoro    5. Modifica priorit  di elaborazione    SCEGLIERE  
 2. Lavori in goda lavori    7. Impedisco avvio lavori  
 3. Arresto di un lavoro    8. Consente avvio lavori  
 4. Riavvio di un lavoro arrestato    9. Impedisce lavori SSP-ICF  
 5. Annullamento di un lavoro    10. Consente avvio di lavori SSP-ICF  
 Immettere numero opzione o comando  
 console (c) 1985 IBM Corp.

BATTERE  
 [Up Arrow] +  
 [Home] + 0  
 [Down Arrow] +  
 FUNZIONE USATA IN TUTTE LE MAPPE IBM IMPORTANTI

NB. LAVORANDO VIA MENU POSSONO APPARIRE "MESSAGGI" CHE COMENTANO DI PILOTARE IL LAVORO. RISPONDETE IN BASE AI VOSTRI DESIDERI.

POSSONO APPARIRE MESSAGGI COSI' FATTI:  
 SYS-3726 OPZIONE (S)  
 PAUSE -- xxxxxx BLO-BLO-BLOxxxxx } LEGGETE IL "BLO-BLO-BLO" POI D+INVIO PER PROSEGUIRE (E' UNA PAUSA, PER CONSENTIRE DI LEGGERE)

ALTRI MESSAGGI SYS-XXXX SONO MESSAGGI CHE PROCEDONO DAL SISTEMA OPERATIVO (CODE' DELLA IBM). SE EIO' ACADE E' PER FATTI IMPREVISTI (GUASTI, DIFETTI DEL NOSTRO SOFTWARE, -----) PRIMA DI RISPONDERE CON LE OPZIONI (A SECONDA DEI CASI 0-1-2-3) CONSULTATECI.



SOSTITUZIONE LIBRERIA (ARRIVA NUOVA VERSIONE SU DISCHETTO DA MODENA)

NB. LA VOSTRA LIBRERIA SARÀ LCB, LFR, LDM ... QUI LA CHIAMIAMO LXX

- 1) TUTTI IN OFF, POI, DA CONSOLE
- 2) APRIRE COLLEGAMENTO SENZA NOME LIBRERIA (BARRARE MENU MAIN) COSÌ NON SIETE COLLEGATI ALLA VOSTRA LIBRERIA LXX. SE CIÒ NON STANTE AVESSE IN SEGUITO DEI PROBLEMI (LXX IN USO.....) RIFATELO PASSANDO NEI DATI DELLA MODA DI COLLEGAMENTO OOC TASTO "USCITA CAMPO" (CIO' TOLLE QUALSIASI COSA CI FOSSE E NON APPARISSE ..... STRONO MA È CAPITATO).
- 3) SE ESISTE UNA COPIA PIÙ VECCHIA DELLA VOSTRA LIBRERIA (CON NOME, AD.ES, LVEC) DELETE LVEC, FA (+ ENTR) IN CONSOLE (RISPONDERE Ø A SYS... PARAMETRI IN CONSOLE).
- 4) RENOME LXX, LVEC (-) CAMBIO NOME ALLA VECCHIA (DIREI DI CONSERVARLA PERCHÉ POTREBBERO ESSERE ERRORI NELLA NUOVA, IN TAL CASO POTRETE QUORRE ASSOCIANDOLI A LVEC)
- 5) RESTLIBR LXX (+ ENTR) METTO IN MACCHINA DI DISCHETTI NUOVA LIBRERIA

RIEMPIMENTO FILE DI "SPOOL" (NON C'È POSTO PER TUTTA LA STAMPA IN CENERE...)

SE SPOOL INSUFFICIENTE, NON SPAVENTARSI, RISPONDERE Ø (A SYS-5830) Apparirà subito nuovo SYS-5830, con sole opzioni 1,2 (tenta di continuare a scrivere, ma non trova posto), attendete, quando avrà finito di scrivere il 1° pezzo, si libererà posto, e voi risponderete -1- per continuare

SICUREZZA GESTIONE CED

PROCEDURE NON A MENU	BAKUP = SALVATAGLIO DATI DELRES = RIPRISTINA "
-------------------------	---

- 1) ADEGUATA REPARAZIONE UTENTI
- 2) " COPERTURA CASO DI ASSENZE O TURNOVER
- 3) PRUDENZA (SE NON SI E' SICURI TELEFONARE A MODENA)
- 4) COMPORRE UN GRUPPO DI CONTINUITA' (2-4 macchine?)
- 5) FARE BAKUP QUOTIDIANI (CON 3 SERIE DI DISCHETTI IN ROTAZIONE)
- 6) CONSERVARE EVIDENZA OPERAZIONI POST-ULTIMO BAKUP
- 7) SUBITO DOPO INTERRUZIONE O ROTURA SCRIVERE COSA SI STAVA FACENDO

DISASTRO TOTALE (SI ROMPE LA MACCHINA) ad avvenuta riparazione:

- a) Fare un BAKUP (dati NON buoni, da NON usare, sono un estremo rimedio se BAKUP non utilizzabili)
- b) DELETE ALL, FL <sup>(?)</sup> , DB/AD/MG/OR/MF/TE/CC/FO/SV FT
- c) Fare COPIA/06 per vedere se restano dei file, consultarsi con Modena per decidere se cancellarli o lasciarli
- d) RESTORE (con la serie di dischetti del BAKUP piu recente)
- e) Controllare bene e rifare tutte le operazioni fatte dal BAKUP utilizzato fino al momento del disastro (evidenze di cui al punto 6 precedente)
- f) Controllare bene e ricominciare a lavorare normalmente.

SE DISCO LEGNIBILE	SE VECCHIO DISCO RESTA IN LINEA
-----------------------	--

INTERRUZIONE DURANTE CONTABILIZZ. DEFINITIVA DI MAGAZZINO (MAG 10/93)

- 1) Consultarsi con Modena
  - a) Se si era durante il BAKUP non occorre fare nulla
    - Mettere via i Dischetti in uso (sono incompleti)
    - Ripre il lavoro usando nuovi dischetti per il BAKUP
  - b) Se si era durante il lavoro effettivo, RILANCIARE SUBITO IL LAVORO (TUTTI IN OFF) COSI' COME INDICATO DALLA STESSA PROCEDURA, E' STATA PREVISTA UNA PROCEDURA DI RIPARTENZA AUTOMATICA 800

INTERRUZIONE DURANTE FATTURAZIONE O MOVIMENTAZIONE AUTOMATICA MAG

- 1) Consultare la Sede: farsi comunque necessaria, controllare se i movimenti di magazzino e d'ordine fattura moviment. di magazzino sono corretti (nel caso, intervenire). Potrebbe essere necessario rifare le operazioni (col rischio di duplicarle) e/o di poterne o completare a mano i documenti.

IN OGNI CASO CONSULTARCI (imparerete poi a giudicare i casi volentieri)

Dal 91 al 95 non si verificarono mai veri problemi (andai in pensione nel 95) probabilmente tutto fu ok fino a dopo il 2000 quando installarono il materiale JD installato precedentemente in sede (spendendo una botte d'olio, me lo disse il titolare senza però commentare la qualità del nuovo software, aggiunse però che dopo pochi anni passarono a qualcosa basato su Oracle "ma senza avere miglioramenti" ☺, perdonate la malignità)