



CENTRO NAZIONALE UNIVERSITARIO DI CALCOLO ELETTRONICO

COMUNICAZIONE n. 1

Corrispondenza fra unità fisiche ed unità simboliche per i linguaggi FORTRAN sotto il controllo dell' IBSYS.

Unità simboliche IBSYS	Unità logiche FORTRAN IV	Modo di scrittura	Unità logiche FORTRAN II	Modo di scrittura	Unità fisiche
SYSLB1	-----	Binario	1	Binario	A1
SYSIN1	5	BCD	5	BCD	A2
SYSOU1	6	BCD	6	BCD	B1
SYSPP1	7	Binario	7	Binario	B2
SYSUT1	1	Binario	4	Bin/BCD	A3
SYSUT2	2	Binario	8	Bin/BCD	B3
SYSUT3	3	Binario	2	Bin/BCD	A4
SYSUT4	4	Binario	3	Bin/BCD	B4

Si fa presente che all'unità logica 8 il FORTRAN IV non assegna nessuna unità fisica definita a priori. Tale unità è definita al momento della esecuzione e viene scelta fra le disponibili sui canali (diverse da quelle specificate in tabella) secondo criteri interni di utilizzazione; le unità disponibili vengono tutte selezionate in alta densità.

Se l'informazione registrata sull'unità logica 8 richiede la stampa o la perforazione sul 1401 del Centro occorre che essa sia scritta in bassa densità e che l'assegnazione ad una determinata unità fisica sia decisa dal programmatore e specificata con opportune schede controllo.

Si precisa che gli operatori non sono tenuti a riconoscere altre indicazioni se non quelle specificanti l'unità fisica (Es. : "A3, B4" e non "SYSUT1" oppure "2, 3 o 8").

Il Funzionario incaricato della direzione del sistema
(ing. Renzo Marconi)