

Brescia, 01.04.2004

SYSTEM 200V

CPU VIPA in STEP 7

E' possibile effettuare il download del manuale HB103E delle CPU VIPA in Step 7 e di tutti i manuali VIPA dal sito internet ftp.vipa.de

Di seguito vengono descritte in breve le modalità per la configurazione di tali CPU.

Per la configurazione dell'hardware, tutte le CPU 214 , 215 e 216 con firmware **fino a rel. 3.4.8** vanno tutte identificate con il codice Siemens 6ES7 315-2AF01-0AB0 (CPU 315-2DP), oppure, nel caso si voglia proteggere l'accesso ai programmi del PLC tramite Password, con il codice Siemens 6ES7 315-**2AF02**-0AB0.

N.B.: dal firmware rel. 3.5.0 tutte le CPU VIPA vanno identificate con il codice Siemens **6ES7 315-2AF03-0AB0 V 1.2** (CPU 315-2DP),

Se a fianco della CPU sono inserite solamente schede di I/O digitali, esse assumeranno automaticamente gli indirizzi E0.0 per la prima scheda d'ingressi ed A0.0 per la prima scheda d'uscite.

Se si vogliono assegnare indirizzi diversi, oppure si debbano inserire schede che abbiano necessità di parametrizzazione, come ad esempio le schede analogiche multifunzione, si deve creare uno slave virtuale Profibus VIPA_CPU21x **con indirizzo Profibus 1** nel quale allo slot 0 viene assegnata la CPU, e di seguito le schede di I/O montate a fianco di essa.

Per il collegamento con il PC di programmazione ci si collega alla porta MPI della CPU con lo stesso cavo utilizzato per i PLC Siemens, oppure con il Green Cable VIPA codice VIPA 950-KBSER.



Attenzione!!

Note importanti per l'utilizzo dei cavi MPI !

Per l'utilizzo dei cavi MPI con le CPU VIPA, dovete assicurarvi che il Pin 1 sul lato PLC non sia connesso. In caso contrario possono insorgere problemi di comunicazione ed in alcuni casi danni alla CPU! In modo particolare i cavi Profibus Siemens, come ad es. il cavo 6XV1 830-1CH30, non deve essere collegato alla porta MP2I. Per danni causati dalla inosservanza delle presenti note e conseguente errata connessione, la garanzia sul prodotto perde la validità.

Per ogni altro chiarimento, non esitate a contattare il ns. supporto tecnico al 335-6925412.