ELENCO DELLA FORNITURA SISTEMA ACSUSB IN SOSTITUZIONE DI ACS 2 (video Tesak) e ACS 3 (pc dos)



N. 1 KIT SCHEDE ACSUSB0 e ACSUSB1 ACCOPPIATE (interfaccia per segnali macchina)



N. 1 KIT SCHEDE ACSUSB2 e ACSUSB3 ACCOPPIATE (interfaccia per segnali tastiera funzionale selezioni colori e comandi)



N. 1 HUB USB



N. 5 CAVO USB A/B MASCHIO MASCHIO



N. 1 PC Windows XP / Seven / 8 32 / 64 bit software applicativo ACSUSB installato



INSTALLAZIONE SISTEMA ACSUSB IN SOSTITUZIONE DI ACS 2 (video Tesak) e ACS 3 (pc dos)

INSTALLAZIONE SISTEMA ACSUSB IN SOSTITUZIONE DI ACS 2 (video Tesak) e ACS 3 (pc dos)

Con il banco spento

Aprire gli sportelli frontali del banco

Sulla parte sinistra ci sono le schede che costituiscono il sistema così suddivise :

nello stesso cestello individuare

una parte superiore (di altezza circa 100 mm) dove sono alloggiate le schede da sostituire (Siemens SMP)

una parte inferiore (di altezza circa 200 mm) dove sono alloggiate le schede di interfaccia con i segnali da macchina da NON toccare perchè restano come sono (5 MSMD con 8 led rossi ed un cavo piatto collegato) (1 MSMA per ogni coppia di colori macchina con 2 cavi flat ognuna , 2 MSMA se macchina 4 colori , 3 MSMA se macchina 5 oppure 6 colori))

Rimuovere i componenti dell'attuale sistema da sostituire procedendo come segue:

- 1. Scollegare i connettori dalle schede Siemens SMP che dovranno essere collegati alle nuove schede ACSUSB 0-1-2-3
 - 1.1 il primo a sinistra è un cavo piatto contrassegnato MPX e proviene dalla parte inferiore e anteriore sinistra.
 Procedere con molta cura per non danneggiarlo
 - 1.2 il secondo da sinistra è contrassegnato dalla sigla AIN e proviene dal connettore posteriore della scheda BUS del cassetto multiplexer (dove sono alloggiate le schede di altezza doppio EU che sono alte circa 220 mm e sono denominate MSMD e MSMA)
 - 1.3 il terzo da sinistra è contrassegnato dalla sigla CNY (scheda IOP) e proviene dalla tastiera su banco con i tasti di comando viti e selezione colori
 - 1.4 il quarto e ultimo da sinistra è contrassegnato dalla sigla CNX (scheda IOK)e proviene dalla tastiera su banco con i tasti di comando viti e selezione colori
- 2. Estrarre tutte le schede Siemens SMP alloggiate nella parte superiore del cestello (quelle di formato singolo EU che sono alte circa 100 mm). Tali schede non saranno più utilizzate
- 3. Fra le schede estratte , una (la cpu SMP-E14) è collegata tramite un cavo seriale al
 - 3.1 Terminale video Tesak se si tratta di sistema ACS 2
 - 3.2 personal computer se si tratta di sistema ACS 3
- 4. Togliere il cavo ed il terminale video Tesak oppure il personal computer ed il monitor vga in uso nel banco

Inserire i componenti del nuovo sistema ACSUSB procedendo come segue:

- 1. Alloggiare il PC con tastiera mouse e monitor sul banco e fare i collegamenti necessari
- 2. Inserire in ogni scheda ACSUSB il cavo usb (connettore tipo B)
- 3. Inserire nella parte superiore del cestello la coppia di schede ACSUSB0 ACSUSB1 sulla sinistra e la coppia di schede ACSUSB2 ACSUSB3 sulla destra Tali schede non utiizzano il bus, pertanto sono prive di connettore lato bus.
 - 3.1 connettere nella prima scheda a sinistra (ACSUSB0) il connettore MPX (cavo piatto)
 - 3.2 connettere nella seconda scheda da sinistra (ACSUSB1) il connettore AIN
 - 3.3 connettere nella terza scheda da sinistra (ACSUSB2) il connettore CNY (oppure IOP)
 - 3.4 connettere nella quarta scheda da sinistra (ACSUSB3) il connettore CNX (oppure IOK)
- 4. Condurre i 4 cavi usb nel Hub USB
- 5. Portare il cavo usb che collega il dispositivo Hub al PC all'esterno del banco attraverso un foro/feritoia sul lato superiore
- 6. Collegare il cavo USB nella porta USB posteriore del PC (già predisposta)

ALIMENTAZIONE DEL PC

E' BENE CHE L'ALIMENTAZIONE DEL PC PROVENGA DA UNA PRESA ESTERNA AL BANCO NON SOTTOPOSTA ALLA ACCENSIONE DEL BANCO (POSSIBILMENTE PROLUNGA CIABATTA CON INTERRUTTORE)

SEQUENZA DI ACCENSIONE DEL SISTEMA

- 1. ACCENDERE IL PC E ATTENDERE LA PARTENZA DEL SISTEMA OPERATIVO E LA VIDEATA DELLA MACCHINA (significa programma ACS pronto)
- 2. ACCENDERE IL BANCO

SEQUENZA DI SPEGNIMENTO DEL SISTEMA

- 1. METTERE IN RESET IL PROGRAMMA ACS (videata con macchina)
- 2. SPEGNERE IL BANCO
- **3. USCIRE DAL PROGRAMMA ACS (tasto F10)**
- 4. SPEGNERE IL SISTEMA WINDOWS