



ESSEDI SELECTA 200

Dentro il computer Essedi Selecta 200 prodotto dalla Brain Technology di Firenze e distribuito attraverso la catena di negozi Essedi Shop, c'è montata una mother board che potremmo dire «unica» almeno per il mercato italiano: una Tyan. Incuriositi da questo bel biglietto da visita vediamo come è costruito questo computer.

Descrizione

La costruzione del contenitore, per prima cosa, è ben fatta. Il case è di metallo pesante ed è curato nei minimi particolari. La sua forma di mini-tower non deve ingannare, perché ruotando opportunamente il bay delle memorie di massa si può trasformare in un desktop. Tralasciamo l'estetica frontale, segnalando però un particolare. La chiave di blocco della tastiera non è attiva volutamente, perché i computer di questa serie vengono testati anche con la pistola a scarica elettrostatica (il blocchetto è collegato elettricamente alla piastra... e l'eventuale fulmine brucerebbe tutto). L'utente è naturalmente avvertito di ciò nel manuale. Passiamo senz'altro alla dotazione interna. La mother board è una Tyan Tomcat 2 Dual Pentium, chipset Intel 430HX (Triton II), ca-

che 512K. Per la prova il produttore ha preferito mandarci questa che ha la possibilità di montare un doppio processore Pentium, invece di quella singola. Chiaramente il processore a bordo era uno solo. Il chipset è l'Intel 430HX (Triton II) che supporta la memoria con bit di parità e la memoria a correzione d'errore ECC. C'è da segnalare la presenza dell'architettura PCI di tipo «concorrente» ed il nuovo standard seriale USB (Universal Serial Bus) non ancora implementato nella scheda.

La cache di secondo livello è di tipo sincrono di 512 Kbyte, il che garantisce un aumento delle prestazioni.

Su questa piastra possono trovare posto tutti i processori di classe Pen-



Essedi Selecta 200

Produttore:

Brain Technology

Distributore:

Essedi Shop

Via Maragliano, 42

50144 Firenze. Tel.: 055/333093, Fax.: 055/330965

Prezzo (IVA esclusa):

Selecta 200, Pentium 200 MHz, 32 Mbyte RAM, Hard disk 3.2 Gbyte EIDE Quantum, Floppy Disk Drive, Scheda video Matrox Millennium, mouse, tastiera	Lit. 2.174.000
Microsoft Windows 95 OEM CD	Lit. 155.000
Monitor SMILE 17"	Lit. 1.295.000
Letto CD-ROM 8X EIDE	
Gold Star	Lit. 183.000
Letto CD-ROM 10X EIDE	Lit. 224.000
Microsoft Windows 95 CD OEM	Lit. 155.000
Sound Blaster 16 Value	Lit. 153.000

tium, Intel e no. Per cui anche Advanced Micro Devices, e Cyrix-IBM o SGS 6x86. Nella modalità biprocessore non è possibile però montare il Cyrix in quanto il microprocessore stesso non lo supporta. L'investimento dell'utente è perciò garantito, perché ha la possibilità di espandere il sistema senza la necessità di sostituire la scheda.

Ci sono 4 slot di tipo PCI a disposizione di tipo «concorrente» che risolvono i conflitti ed intasamenti nei trasferimenti dei dati ed insieme ai 5 slot di tipo ISA consentono l'installazione di vari tipi di schede. La scheda video della Matrox, una Millennium Plus con 2 Mbyte di Windows RAM ed una RAM DAC da 220 MHz, ben supporta il monitor Smile CA-1706 da 17" (1.600x1.200 non interlacciato). La memoria è praticamente infinita: 8 socket RAM da 72 contatti (32 Mbyte installati) permettono l'alloggiamento di tutti i tipi di memoria in commercio fino ad un massimo di 512 Mbyte (in pratica un hard disk allo stato solido). Il doppio controller Enhanced IDE permette il montaggio di 4 dispositivi quali Hard Disk (un Quantum Fireball 3200AT da 3.2 Gbyte nella macchina in prova), CD-Rom Drive o similari. Il chip di controllo di tipo bufferizzato delle porte seriali permette il collegamento di Modem esterni ad alta velocità senza nessuna limitazione. Il BIOS di sistema, di tipo Flash AwardBIOS PnP, è upgradabile e configurabile con facilità. Il collegamento con il mondo esterno è assicurato da 2 porte seriali bufferizzate (UART 16550) ed una porta parallela bidirezionale veloce (ECP/EPP). Componenti eccellenti quindi e prestazioni all'altezza della situazione.

MS