Pubblicato sulla Rivista **NTC-**Note di Tecnica Cinematografica **Anno 1997, N° 1 ,** edita dall'Associazione **ATIC**

Una nuova serie di dischi RAID

La **Ciprico** annuncia la nuova **serie 7000** di **dischi RAID**.

Dopo una lunga fase di ricerca e sperimentazione la nuova serie di **dischi Ciprico**, riesce a supportare flussi dati fino a **70MB/secondo** gestendo quindi la registrazione ed il playback di **Video Digitale Componenti Non-Compresso in Tempo Reale**.

Studiati per tutte le applicazioni computer, sono particolarmente adatti in abbinamento alle stazioni **Silicon Graphics** che li controllano attraverso le porte standard SCSI 2.



La struttura dei **RAID** è composta dall'assemblaggio di **8 dischi** da 2, 4 o 9 GB è può, quindi, offrire a seconda della configurazione adottata capacità da 16, 32 o 72 GB.

Su ogni disco si possono registrare **da 13 a 60 minuti** di **Video Digitale Componenti 4:2:2**.

La tecnologia **SCSI** consente l'abbinamento e il coordinamento di 7 periferiche esterne che, nella soluzione **Ciprico**, potrebbe voler dire fino a 7 ore di video on-line.

I dischi della **Serie 7000 sono ad accesso multiplo possono cioè essere controllati da più stazioni simultaneamente** (**Multitasking**).