





un 486SX; 4 Mbyte di RAM, ma sono vivamente consigliati 8 Mbyte; minimo 10 Mbyte di spazio libero sul proprio hard disk; mouse, 2 slot di espansione liberi e adattatore VGA (meglio se SuperVGA). I requisiti software prevedono MS-DOS 5.0 o superiore e Windows 3.1.

### Installazione ed uso

L'installazione del kit necessita della disponibilità di alcuni indirizzi DMA e IRQ liberi al fine di evitare conflitti con altri elementi presenti nel sistema utilizzato. Dal punto di vista hardware la procedura è abbastanza complessa anche se non è particolarmente complicata. Seguendo le istruzioni dei manuali e dopo aver visionato la videocassetta allegata le cose diventano molto più semplici. Tutta la procedura di setup software viene invece svolta dall'interno di Windows ed una volta completata viene eseguito automaticamente il reset del sistema in modo che al reboot sia avviata una procedura di diagnosi che stabilisce quali sono gli indirizzi liberi al fine di aggiungere le opportune istruzioni nei file CONFIG.SYS e AUTOEXEC.BAT. Solo dopo questa fase è possibile riavviare definitivamente il sistema per poter finalmente utilizzare tutto quanto è stato installato.

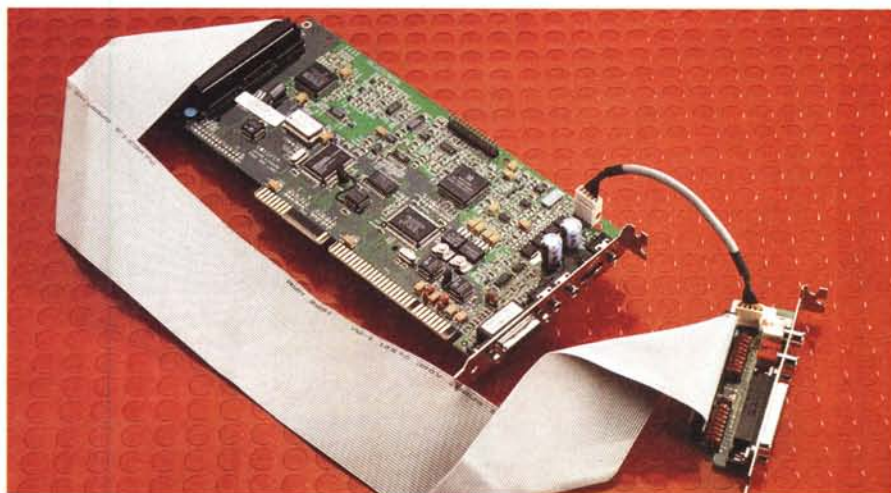
Il gruppo di applicazioni creato all'interno di Windows è quello ormai tradizionale per le schede audio di tale tipo; si compone del solito software che simula un impianto hi-fi dal quale è possibile controllare i volumi di ogni singolo «player»: lettore CD, lettore .WAV, lettore MIDI, campionatore; una sezione

in più sul mixer permette di attivare o meno le funzionalità Sound Retrieval System (3D Stereo Sound). Completano la dotazione un Wave Editor, collegato al precedente software, molto sofisticato e che consente di operare numerosi cambiamenti sul segnale acquisito (chorus, eco, fade), ed il ben noto MIDI Recording Session della Midisoft con il quale è possibile editare file MIDI in tutti i possibili elementi: dalla notazione alla gestione delle varie tracce MIDI all'assegnazione degli strumenti più adatti ad ogni traccia e la relativa regolazione del livello sonoro.

Una serie di applicazioni DOS consente inoltre di eseguire il controllo delle funzionalità accertandosi eventualmente di conflitti avvenuti conseguen-

temente all'installazione di altri prodotti.

La dotazione di software per la gestione del kit termina qui, bisogna poi considerare l'enorme quantità di software bundle che accompagna il kit; molti titoli alla stregua di Forever Growing Garden, Sim City 2000, 7th Guest, MegaRace, Compton's Interactive Encyclopedia sono ben conosciuti e quindi non mi dilungherò sulla loro descrizione; viceversa, alcuni titoli sono altrettanto poco conosciuti in Italia e per essi vale la pena fornire qualche informazione in più. È il caso, ad esempio, di Home Survival Toolkit, un utile e divertente raccolta di consigli, trucchi, tecniche per risolvere autonomamente tutti i piccoli e grandi inconvenienti pratici che si possono verificare nell'ordinaria ma-

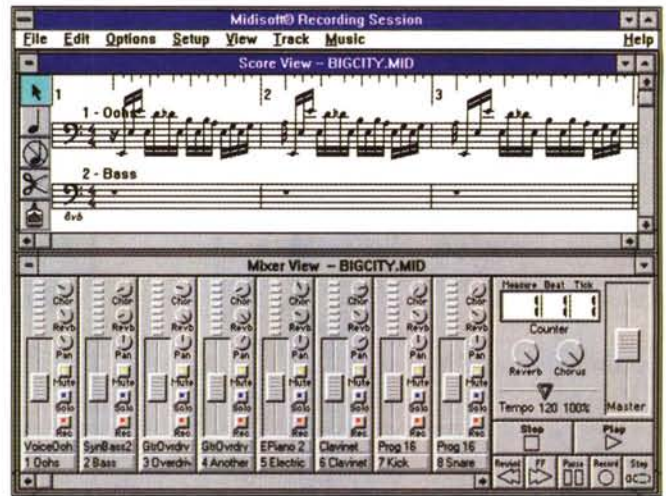
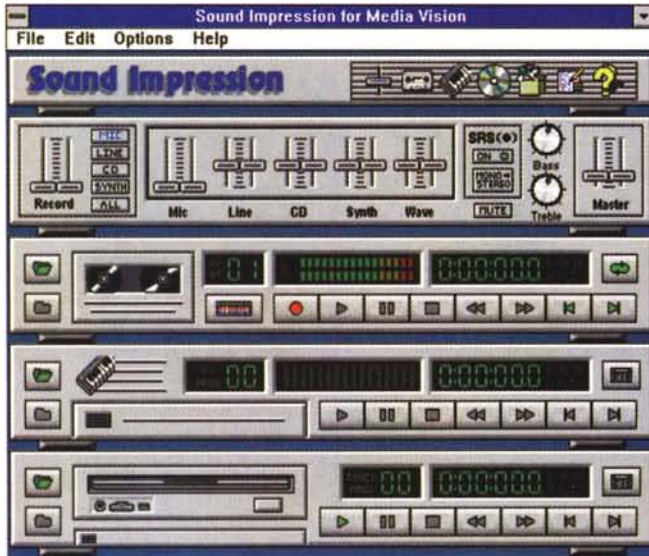


La scheda ProAudio 3D presenta un'ulteriore appendice alla quale collega il CD-player ReNO.



Il lettore portatile in configurazione portatile audio ed in quella per la lettura dei dati in unione a personal computer. Notare le diverse dimensioni della borsa di custodia.





Il gruppo di applicazioni Windows comprende: i player di CD audio, file .WAV, file .MID, completi di mixer per la regolazione dei livelli e l'inserimento della funzione SRS 3D; un Wave Editor ed un MIDI editor.

nutenzione di casa: dall'impianto elettrico a quello idraulico, dalla scelta di vernici e pennelli ai rimedi più rapidi in caso di emergenza, tutto completato da animazioni che mostrano come svolgere praticamente le varie operazioni manuali.

Divertente anche 1994 Sports Illustrated, sebbene dedicato ad un pubblico più avvezzo a sport come baseball, rugby e football americano. Molto curati anche alcuni giochi, come ad esempio Critical Path, un'avventura ambientata dopo una guerra atomica in un'improbabile isola scampata alla contaminazione, ma dominata da uno psicotico dal quale dovremo riuscire a fuggire oppure Man-



tis, un simulatore che consente di pilotare un caccia interstellare.

Molto belli sono anche i ben conosciuti Forever Growing Garden e Wiggins in Storyland, prodotti dalla stessa Media Vision, dedicati ad un pubblico infantile.

L'unica pecca del software bundle consiste nella sua realizzazione in lingua inglese, un particolare che se da molti è ritenuto secondario, in qualche caso è determinante: provate a giocare un'avventura nel quale dovete manovrare rapidamente strumenti complicatissimi solo ascoltando i consigli dettati da una voce concitata che vi indica quali manopole toccare per evitare la vostra fine. Se non si ha un'approfondita conoscenza della lingua inglese e di qualche termine «slang» dubito sia possibile riuscire a giocare senza sacrificare più volte la vita dell'eroe rappresentato sullo schermo.

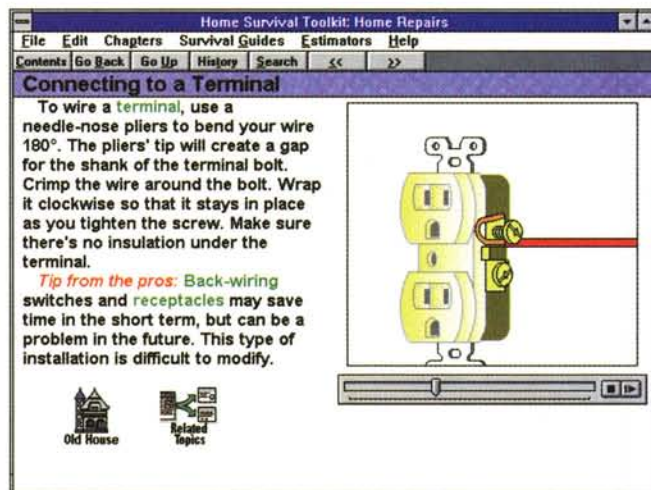
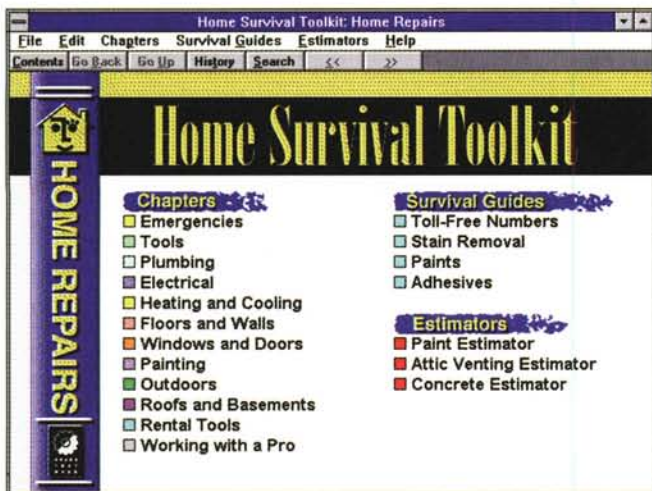
A parte questo, il materiale offerto con il Media Vision Multimedia Kit Premium Deluxe (che nome lungo) è di indubbia qualità: dal lettore CD, di ottima fattura, alla scheda audio, anch'essa di ottima fattura e di elevato livello qualitativo, fino alla nutrita schiera di accessori



▲ Le piccole casse acustiche sono di tipo comune ad altri prodotti; nella foto anche il piccolo microfono in dotazione.

◀ Ecco come appaiono le connessioni al Multimedia Kit; oltre alle connessioni audio sono presenti la porta SCSI ed una porta MIDI utilizzabile anche per l'inserimento di un joystick.





Alcuni esempi dei software compresi nella configurazione; nel caso specifico la schermata di introduzione ed un esempio pratico tratti da Home Survival Toolkit e, qui a fianco, un'immagine dell'avventura Critical Path.

e software. Una nota di attenzione la merita in particolare il CD-player che risulta sufficientemente veloce nell'uso pratico, al pari di un tradizionale drive CD-ROM interno. La possibilità di poterlo utilizzare come un normale lettore portatile di CD audio rappresenta un'ulteriore caratteristica a favore, specialmente se si considera che nella dotazione è già compresa una cuffia e la pratica borsetta per il trasporto che, grazie ad un ingegnoso sistema di aperture e chiusure velcro consente di trasportare anche la base aggiuntiva di interfacciamento SCSI.

## Conclusioni

Le uniche conclusioni possibili sono indissolubilmente legate al prezzo del kit: novecentocinquantamila lire IVA esclusa, una cifra ben rapportata alla ricca dotazione offerta.

Per quando leggerete queste note i distributori certamente avranno iniziato la commercializzazione del kit, ragione per la quale chi sarà interessato al suo acquisto non dovrebbe aver problemi ad acquistarlo.

Una nota di attenzione merita il fatto che se siete interessati all'acquisto del solo CD-player, lo potrete acquistare al prezzo di seicentocinquantamila lire IVA esclusa.

Evidentemente, l'esplosione del «fenomeno multimedia», legato ad una progressiva maggiore diffusione dei personal computer anche in ambito familiare con quel fenomeno ben conosciuto come home computing, consente ai produttori di «sfornare» hardware e software di buona qualità a prezzi contenuti; di questi tempi sembra incredibile...

ME

Un primo piano della scheda ProAudio mostra l'accurata costruzione; in alto al centro si nota il connettore orizzontale per l'inserimento della daughterboard adatta all'implementazione delle funzionalità Wave Table.