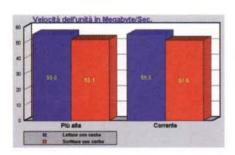
Quantum Fireball EX

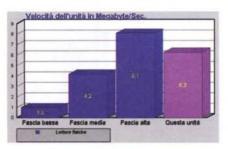
Una scelta ponderata

Veloce come il suo fratello maggiore CR, con il quale condivide la meccanica, è un po' meno innovativo e un po' più conveniente.

di Aldo Ascenti

I due dischi Quantum della nostra prova si somigliano come gocce d'acqua. Oltre ad avere lo stesso aspetto sono accreditati di caratteristiche tecniche quasi identiche, a parte la capacità. Entrambi dispongono dello Shocking Protection System e fanno uso della tecnologia S.M.A.R.T. (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology). Questo protocollo, sempre più diffuso nei moderni hard disk, funziona per mezzo di due componenti software presenti nella logica del disco e sul computer ospite. La parte di competenza del disco ne monitorizza continuamente le componenti, così da rilevare disfunzioni e perdite di efficienza nelle testine, nei motori e nell'elettronica del drive e comunica i risultati dei test effettuati al software del computer host. Tale software interverrà qualora le prestazioni dell'unità dovessero scendere al di sotto di un livello predefinito, avvisando l'utente o, in alcune implementazioni, agendo per ridurre il carico di lavoro del disco danneggiato.





Nei test il Fireball EX è risultato poco più lento della versione CR offrendo, a parità di prezzo, una maggiore capienza. In particolare, sono necessari poco più di 12 secondi a caricare l'immagine di prova in Photoshop e il boot standard è completo in 21. Nessun problema nella gestione delle funzioni green, e recuperare da standby è rapido e a prova di errore.

Quantum opera nel mercato delle memorie di massa dal 1980 ed i suoi hard disk hanno equipaggiato macchine diversissime, attraversando tutte le età del personal computing. Molta tecnologia ci separa da quei Quantum da 52 Mbyte che ampliavano considerevol-

Il prodotto è stato fornito da: Infoware S.p.A. Via Boldetti, 29 00162 Roma Tel. 06/86321576 www.infoware.it mente i possibili utilizzi dei nostri Amiga 2000, ma la filosofia della casa costruttrice è rimasta la stessa: offrire un ottimo rapporto qualità-prezzo. La garanzia è di tre anni per l'acquisto presso un distributore autorizzato Quantum e di un anno se comprato nella versione OEM.

Concludendo: si tratta di un disco versatile ed equilibrato per chi non vuole spendere per piccoli incrementi nelle prestazioni ma risparmiare a favore della capienza o di altre componenti del sistema.