

## Tipi supportati

I Raid sono sistemi multidisco volti ad assicurare la continuità dei sistemi (mirror, fault tolerance) o l'ampiezza delle unità di memorizzazione (stripe set). Recuperiamo dati in tutti i casi, qualsiasi siano i sintomi e i danneggiamenti possibili. La maggior parte degli hard disk prodotti e dei controller RAID sono compresi nella lista dei supporti sui quali operiamo.

I tipi di array sui quali operiamo sono :

- RAID 0
- RAID 1
- RAID 5
- RAID 0+1
- RAID 6
- NAS, SAN, sistemi multidisco Lacie o simili connessi via rete o USB Sintomi danneggiamento RAID
- Uno o più dischi offline
- L'array appare non configurato
- un disco fa un rumore diverso dal solito, ciclico oppure continuo
- un disco non gira e non fa alcun rumore
- Il server non parte più o parte solo dopo molti tentativi
- Alcuni file memorizzati non compaiono più
- Avete cancellato erroneamente l'array
- E' stato ricostruito l'array ed i dati non ci sono più
- Un tentativo di accesso restituisce un errore Casi possibili di recupero dati computer Problemi dei dischi Errori dell'utente o del sistema Disastro per cause naturali Crash della testina Cancellazione accidentale Caduta, schiacciamento Danneggiamento dell'unità Formattazione Alte temperature, incendio Malfunzionamento del controller Perdita password Sovratensione, corto circuito Rottura motore Errato partizionamento Infiltrazione di liquidi, allagamento Rottura dell'alimentatore Infezione Virus Temporali, problemi di rete elettrica Danneggiamento dei piatti Corruzione dei files Corrosione Alterazione del firmware disco Esecuzione di Scandisk o CHKDSK Esposizione a campi magnetici o raggi X Alterazione dei materiale magnetico Ricostruzione array Sistemi operativi supportati
- RAID Hardware o Software di qualsiasi tipo e produttore
- Windows, Linux, Unix, MAC, HFS, XFS, NAS etc.