

TIPO RAID	CAPACITA DISCHI	ROTTURA MASSIMA DISCHI	ESEMPIO CAPIENZA	DESCRIZIONE
0	Minimo 2 dischi	0 dischi	2 tera (Con 2 dischi da 1 tera)	<ul style="list-style-type: none"> • I dischi sono combinati insieme usando lo striping. • RAID 0 offre le velocità di lettura/scrittura più elevate e consente di usare tutta la capacità disco • Nessuna protezione da errori disco.
1	Minimo e massimo 2 dischi	1 dischi	1 tera (Con 2 dischi da 1 tera)	<ul style="list-style-type: none"> • Una copia identica dei dati è archiviata in due dischi. • Se uno dei dischi presenta un errore, sarà possibile leggere i dati con l'altro disco. • Metà della capacità totale del disco viene persa in cambio di un livello maggiore di protezione dei dati.
5	Minimo 4 dischi	1 dischi	7 tera (Con 8 dischi da 1 tera)	<ul style="list-style-type: none"> • Informazioni su dati e parità sono sottoposti a striping su tutti i dischi. • La capacità di un disco è persa per la parità. Quindi, in caso di errore di un qualsiasi disco, sarà possibile sostituirlo e i dati contenuti in esso potranno essere ripristinati. • Lo striping indica che le velocità di lettura vengono aumentato con ogni disco aggiuntivo.
6	Minimo 4 dischi	2 dischi	6 tera (Con 8 dischi da 1 tera)	<ul style="list-style-type: none"> • Informazioni su dati e parità sono sottoposti a striping su tutti i dischi. • Come RAID 5, ma due dischi sono usati per la parità. Consente la protezione in caso di errori di due dischi, ma viene persa la capacità di due dischi.
10	Minimo 4 dischi	4 dischi	4 tera (Con 8 dischi da 1 tera)	<ul style="list-style-type: none"> • Due dischi sono associati utilizzando RAID 1 per la protezione da guasti. Quindi tutte le coppie sono sottoposte a striping insieme utilizzando RAID 0. • Eccellenti velocità di lettura/scrittura ed elevata protezione da guasti, ma metà della capacità disco viene persa.