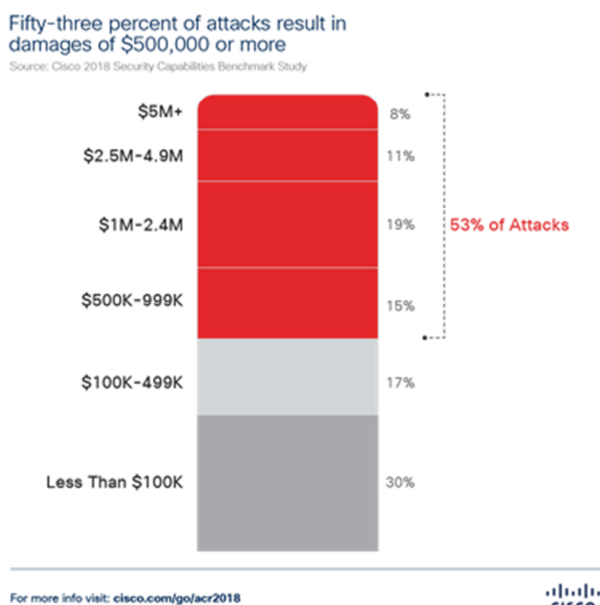


Le applicazioni software dovrebbero avere caratteristiche di sicurezza base di default (**Secure By Default**) quali, ad esempio, l'abilitazione automatica di meccanismi di costruzione di password complesse piuttosto che procedure di rinnovo delle stesse secondo una scadenza di natura temporale. Un cambiamento di paradigma nello sviluppo di software (security by design/default) è invocato anche nel nuovo regolamento UE per la protezione dei dati (Art. 25<sup>7</sup>).

Le violazioni causano danni economici reali alle aziende che spesso richiedono mesi e addirittura anni per risolversi. Secondo l'ultimo Report Cisco (2018 Annual Cybersecurity Report), più della metà di tutti gli attacchi (circa il 53%) ha causato danni finanziari per oltre 500.000 dollari americani e ha riguardato perdite di fatturato, di clienti, di opportunità e il dover sostenere costi aggiuntivi non previsti.



**Figura 2 - Il costo degli attacchi**

[Fonte: Cisco 2018 Security Capabilities Benchmark Study]

Lo studio ha coinvolto oltre 3600 intervistati in ventisei paesi. Riguardo l'Italia: il 38% delle aziende intervistate all'interno dello studio stima di aver subito danni inferiori ai 100.000 dollari, e il 37% ha subito danni che hanno superato i 500.000 dollari, mentre il 25% ha subito danni per cifre comprese tra i 100.000 e i 499.000.

<sup>7</sup> <http://www.privacy-regulation.eu/it/25.htm>