

Un sistema di gestione della sicurezza delle informazioni efficiente ed efficace permette all'organizzazione di:

- mantenersi aggiornata su nuove minacce e vulnerabilità, e prenderle in considerazione in modo sistematico,
- trattare incidenti e perdite in ottica di prevenzione e di miglioramento continuo dal sistema,
- sapere quando politiche di sicurezza e procedure non sono implementate, in tempo utile per prevenire danni,
- implementare politiche e procedure di primaria importanza.

Le BS7799 affrontano il problema sicurezza ad alto livello, indipendentemente dalla tecnologia, concentrandosi principalmente sulla gestione della sicurezza.

1.3.1. Applicare le BS7799

Per la corretta applicazione delle norme BS7799 è necessario predisporre ed attuare adeguati strumenti e controlli per la gestione e il controllo della sicurezza.

Tali norme forniscono un'utile base per l'effettiva gestione della sicurezza, grazie anche alla presenza di indicazioni relative alla creazione di politiche di sicurezza, alla formazione e sensibilizzazione di tutto il personale, nonché alle azioni da intraprendere per garantire la continuità delle attività.

L'applicazione delle BS7799 consente di:

- verificare l'adeguatezza dei processi per il trattamento delle informazioni,
- dimostrare che sono rispettati i requisiti espressi in contratti, leggi o regolamenti,
- valutare il rapporto costi/benefici dei propri investimenti.

La costruzione di un sistema di sicurezza valido, adeguato ed efficace, ha per il Comune una ricaduta positiva in termini di immagine verso l'esterno.

La metodologia BS7799 si articola nelle seguenti fasi principali:

- analisi conoscitiva dell'organizzazione,
- politiche generali di sicurezza delle informazioni,
- analisi e gestione del rischio.

1.3.2. Composizione delle norme BS7799

Le norme sono divise in due parti:

- BS7799:1 ovvero ISO/IEC 17799:2000
 - Riporta e descrive 127 linee guida sulla sicurezza delle informazioni. Strutturato in 10 capitoli, è di supporto alla redazione ed all'attuazione del piano di sicurezza.
- BS7799-2
 - Riporta indicazioni e fornisce dettagli sull'applicazione delle BS7799:1.

I dieci capitoli in cui sono raccolte le 127 linee guida per la sicurezza sono:

- Politica di sicurezza.