

	dopo l'elaborazione. Pertanto, la trasparenza deve riguardare non solo l'elaborazione effettiva, ma anche l'elaborazione pianificata (trasparenza ex ante) e il tempo trascorso dall'elaborazione per sapere cosa è successo esattamente (trasparenza ex post)
L'intervenibilità	Garantisce l'intervento in relazione a tutti i trattamenti di dati relativi alla privacy in corso o pianificati, in particolare da parte di coloro i cui dati vengono elaborati. L'obiettivo dell'intervenibilità è l'applicazione di misure correttive e controbilanci ove necessario. L'intervenibilità è legata ai principi relativi ai diritti degli individui, ad es. i diritti di rettifica e cancellazione dei dati, il diritto di revocare il consenso o il diritto di presentare un reclamo o di sollevare una controversia per ottenere il rimedio.

10.1.3 Privacy by design

10.1.3.1 Definizione della Privacy by design

La Privacy by Design (PbD) è definita come “un approccio olistico concettuale che può essere applicato - end-to-end - all'interno di un'organizzazione, includendo le sue tecnologie informatiche, le sue pratiche commerciali, i suoi processi, la progettazione fisica e le infrastrutture di rete” (cfr. DR-8). Secondo questa impostazione, l'utente dovrebbe essere considerato il centro di un sistema di protezione dei dati personali (per definizione, quindi il sistema è "user centric"). Qualsiasi progetto - sia strutturale, sia concettuale - andrebbe realizzato considerando, sin dalla fase di progettazione, la riservatezza e la protezione dei dati personali. La PbD comprende la seguente trilogia di applicazioni:

- Sistemi IT;
- Pratiche di business;
- Progettazione delle reti.

E' in questo contesto che si inserisce la necessità di prevedere l'ingegnerizzazione della privacy by design in ogni fase del ciclo di vita del software.

10.1.3.2 I sette principi della privacy by design

Principio	Descrizione
Proattivo non reattivo; Preventivo non correttivo	L'approccio di <i>Privacy by Design</i> (PbD) è caratterizzato da misure proattive piuttosto che reattive. Essa è diretta ad anticipare e previene gli eventi invasivi della privacy prima che accadano. PbD non attende che i rischi per la privacy si materializzino, né offre rimedi per la risoluzione delle infrazioni della privacy una volta che si sono verificati, in quanto è diretta ad impedire che si verifichino.
Privacy come impostazione predefinita	La <i>Privacy by Design</i> è diretta a garantire il massimo grado di privacy prevedendo che i dati personali siano automaticamente protetti in qualsiasi sistema IT o di business. Nessuna azione è richiesta da parte dei singoli per proteggere la loro privacy, in quanto è integrata nei sistemi per impostazione predefinita.
Privacy incorporata nel design	La <i>Privacy by Design</i> è incorporata nel design e nell'architettura dei sistemi IT e di business. Non è attuata successivamente ad un evento. Il risultato è che la privacy diventa una componente essenziale delle