



Figura 28 - Esempio di flusso informativo del trattamento

10.1.6 Privacy Implementation Strategy

La Privacy Implementation Strategy prevede che i progettisti del software definiscano e selezionino un modello di ciclo di vita adeguato all'ambiente di produzione e di sviluppo, all'ambito, all'ampiezza e alla complessità del progetto, parametrato sulle necessità emerse dai risultati della data protection impact assessment per la privacy (10.1.4).

Dovranno essere documentate:

- I principi generali della privacy applicabili alla progettazione del software (10.1.1)
- Gli obiettivi di protezione che il software dovrebbe garantire (10.1.2)
- I principi della privacy by design applicabili alla progettazione del software (10.1.3.2)
- I risultati della data protection impact assessment per il software e l'individuazione dei requisiti di protezione per la privacy (10.1.4)
- Le tipologie di Informazioni Personali Identificabili (PII) trattate nell'ambiente software (10.1.4.1)
- La descrizione del flusso informativo derivante dal trattamento all'interno del software (10.1.5)

10.2 Ciclo di vita dello sviluppo software nell'ambito del GDPR

Molti articoli che trattano la tecnologia dell'informazione sulla base del regolamento generale sulla protezione dei dati dell'UE si focalizzano su specifici obblighi commerciali e legali in materia di dati personali. Tali articoli si concentrano spesso sul trattamento fisico dei dati e sugli obblighi del responsabile di quest'ultimo nella gestione dello stesso. Questa è una considerazione importante per le organizzazioni che operano nell'UE.

Tuttavia, oltre alla localizzazione dei dati, il GDPR ha un impatto profondo e significativo sul ciclo di vita dello sviluppo del software e sui relativi processi di sviluppo informatico per quelle organizzazioni che prevedono la realizzazione di progetti relativi a sistemi informativi all'interno dell'UE.