

Attività: Identificare delle strategie e dei modelli di design della privacy; Identificare dei controlli di privacy, dei criteri tecnici e delle policy; Sviluppare dei dati e dei modelli di processo che riflettano i controlli di privacy identificati; Allineare, integrare e implementare i controlli di privacy con gli elementi funzionali; Analizzare il rischio del design di privacy complessivo (vedi anche Allegato 4 – Linee Guida per la modellazione delle minacce e individuazione delle azioni di mitigazione conformi ai principi del Secure/Privacy by Design – Paragrafo 5.8).

Output: Componenti del software implementati; Mitigazione dei rischi accettabili per la privacy residua

## 10.3.2.3 Verifica e validazione privacy

**Input**: Componenti del software implementati; Requisiti di privacy specifici del sistema e test]; Politiche e procedure di privacy applicabili.

**Attività**: Sviluppare / perfezionare dei test sulla privacy; Eseguire delle verifiche sulla privacy; Verificare il comportamento operativo rispetto alle politiche e alle procedure sulla privacy applicabili.

**Output**: Risultati dei test di privacy; Documentazione delle Incoerenze sulla privacy documentate; Descrizione del piano di trattamento della privacy.

## 10.4 Integrazione della Engineering Privacy by Design nel Software Life Cycle Process

Il diagramma illustrato nella Figura 29, definisce la mappatura delle fasi della Engineering Privacy by Design sulle fasi del Software Life Cycle Process:

Svolgere una Data Protection Impact Assessment parametrata sugli obiettivi di protezione individuati; Selezionare e • Software Requirements Analysis perfezionare i requisiti di protezione per la privacy di base e **Process** effetturare dei test; Sviluppare dei requisiti di protezione della privacy personalizzati e testarli sulla base dei risultati della DPIA. Software Architectural Design Process •Identificare delle strategie e dei modelli di design della Software Detailed Design Process privacy; Identificare dei controlli di privacy, dei criteri Software Construction Process tecnici e delle policy; Sviluppare dei dati e dei modelli di processo che riflettano i controlli di privacy identificati; • Software Integration Process Allineare, integrare e implementare i controlli di privacy con gli elementi funzionali; Analizzare il rischio del design di privacy complessivo. Software Qualification Testing Process • Software Configuration Management Sviluppare / perfezionare dei test sulla privacy; Eseguire delle verifiche sulla privacy; Verificare il comportamento • Software Quality Assurance Process operativo rispetto alle politiche e alle procedure sulla • Software Verification, Validation and Audit Verifica e privacy applicabili. validazione privacy **Process** 

Figura 29 - Integrazione della Engineering privacy by design nel Software Life Cycle Process