

## PRIMA PROVA – Traccia 1

- 1) Occorre provvedere all'acquisto e installazione di 20 PC (configurazioni standard per la normale attività d'ufficio). Descrivi schematicamente come organizzare l'attività, inclusa la scelta della procedura di selezione e affidamento della fornitura e la gestione della fase di esecuzione.
- 2) Sintetizza le caratteristiche e le differenze dei diversi tipi di firma elettronica (semplice, avanzata e qualificata) fornendo per ciascuna di esse almeno uno scenario d'uso comune.
- 3) Individua, a livello macro, i principi e le misure di natura tecnica e organizzativa per strutturare il piano di sicurezza informatica dell'ente. Spiega inoltre cosa si intende per “*valutazione e correzione delle vulnerabilità*” e come tale processo può essere attuato.
- 4) Indica schematicamente come strutturare il progetto di migrazione in cloud di un sistema informativo. Descrivi gli aspetti essenziali di una migrazione basata sull'approccio “*Re-purchase*” (che consiste nel rimpiazzare un applicativo installato e gestito on-premise con una controparte SaaS) individuando il tipo di servizi cloud da approvvigionare e se esistono dei requisiti a cui la PA deve conformarsi.
- 5) Spiega cosa si intende ai sensi del CAD per “*documento informatico*”, descrivi come si verifica la sua validità legale alla data attuale e quali misure occorre adottare per assicurare che resti legalmente valido anche nel lungo termine.
- 6) Il “*lock-in*” è una condizione che si verifica quando un'organizzazione instaura rapporti esclusivi di lungo periodo con un fornitore da cui risulta poi difficile svincolarsi. Descrivi in modo sintetico il fenomeno, gli indicatori che permettono di determinare se un'organizzazione stia diventando vittima di lock-in e le misure preventive che possono essere adottate per evitare questo rischio.

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned in the lower right area of the page.