

### Prova 3 – Allegato D

#### Domanda 1

Il candidato illustri la progettazione e lo sviluppo di un sistema di gestione della mobilità urbana motivandone le scelte e descrivendo i componenti e le attività necessari, ad esempio, l'architettura e le caratteristiche del software, dell'infrastruttura, dei sistemi necessari al suo esercizio, dei sistemi di sicurezza ed affidabilità, di continuità del servizio, di dimensionamento dei sistemi di compute e storage e dei sistemi di monitoraggio adottati.

#### Domanda 2

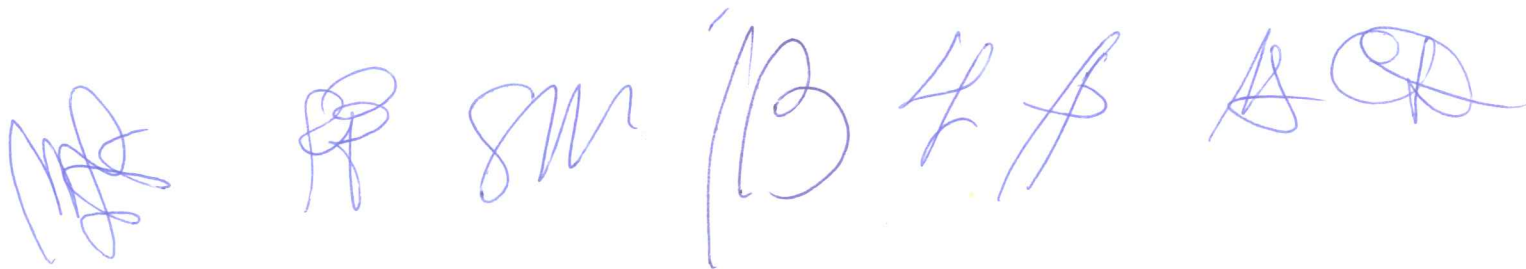
Le Pubbliche amministrazioni con possibilità di lavoro agile spesso devono permettere ai loro dipendenti di accedere ai sistemi aziendali da postazioni remote. Si illustrino le varie tipologie/soluzioni di accesso remoto ai sistemi, con un focus sulla sicurezza.

#### Domanda 3

L'Amministrazione sta cercando di gestire i dati relativi alla raccolta differenziata dei rifiuti. Si illustrino gli aspetti critici da considerare nella progettazione di una base di dati per gestire queste informazioni in modo efficace e come possono essere utilizzati questi dati per migliorare il servizio di raccolta dei rifiuti offerto ai cittadini.

#### Domanda 4

Dopo aver descritto sinteticamente i servizi di cloud computing IaaS, PaaS e SaaS, il candidato esponga quale tipologia di servizio adotterebbe qualora si renda indifferibile la migrazione al cloud di una applicazione.

A series of seven handwritten signatures in blue ink, arranged horizontally across the bottom of the page. The signatures are stylized and vary in complexity, with some appearing as simple initials and others as more elaborate cursive or block letters.