

Prova 2 – Allegato C

Domanda 1

Il candidato illustri la progettazione e lo sviluppo di un sistema di monitoraggio ambientale 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

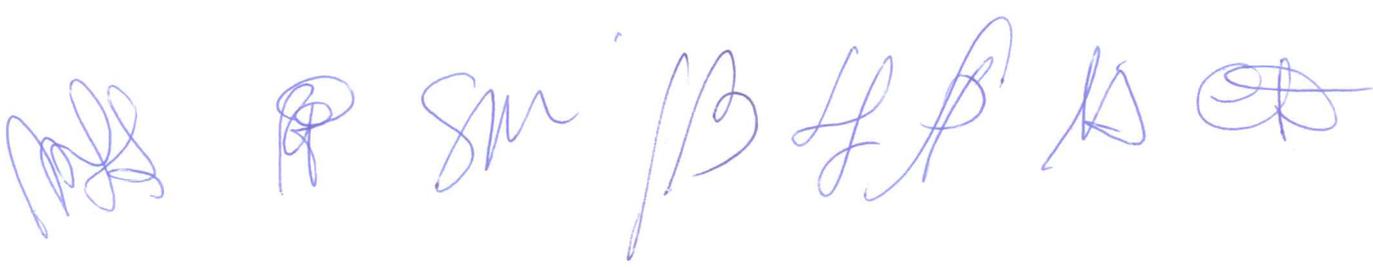
A seguito dei lavori di ristrutturazione in una sede periferica dell'Amministrazione, è necessario riprogettare la rete dati e fonia. Il candidato esponga una soluzione, con opportuno schema di collegamento, motivando le possibili ipotesi e considerando gli aspetti di sicurezza, dimensionamento e prestazioni degli apparati.

Domanda 3

Nell'ambito della progettazione di un sistema dedicato alla gestione dell'inventario dei beni mobili di una amministrazione pubblica, indicare la tipologia di DBMS più adatta tra relazionali e No-SQL per la gestione degli ordini, motivandone la scelta.

Domanda 4

Il candidato indichi gli obiettivi delle misure minime di sicurezza AGID e ne illustri brevemente i tre livelli di attuazione. Si indichino alcuni controlli e le modalità di implementazione.

A series of seven handwritten signatures in blue ink, arranged horizontally across the page. The signatures are stylized and vary in complexity, with some appearing to be initials or short names.