ALLEGATO 05

TRACCIA A

Quesito 1 – Migrazione e messa in produzione di un servizio in ambiente ibrido multicloud:

L'Amministrazione deve portare in produzione un nuovo sistema per un servizio a scelta del candidato (ad esempio tributi, servizi demografici, protocollo informatico o gestione pratiche edilizie). Il sistema comprende componenti on-premise o su componenti cloud, almeno un servizio fruito in modalità SaaS o PaaS e l'integrazione con le reti locali delle sedi comunali.

Il candidato descriva l'architettura di progetto, illustrando:

1. la scelta motivata del modello di erogazione (on-premise, IaaS, PaaS, SaaS) per ciascuna componente, anche alla luce della classificazione di dati e servizi prevista dalla Strategia Cloud Italia e dalla normativa ACN;
2. lo schema logico dell'infrastruttura: tier applicativi, database, bilanciamento, gestione delle identità (ad esempio federazione tra Active Directory ed Entra ID o IAM AWS, SPID/CIE per gli utenti esterni);
3. i collegamenti tra datacenter, cloud e reti delle sedi: percorsi di rete, separazione del traffico, continuità delle connessioni e priorità per fonia e applicazioni critiche in generale;
4. il dimensionamento di massima delle risorse di calcolo e storage per le ipotesi adottate;

Quesito 2:

In che modo la classificazione dei dati e dei servizi condiziona la collocazione delle diverse componenti negli ambienti on-premise, IaaS, SaaS o PaaS?

Quesito 3:

Come progetterebbe la connettività tra datacenter, cloud e reti locali delle sedi?

Quesito 4:

Come integrerebbe la gestione centralizzata delle identità e il principio del minimo privilegio con la sicurezza delle reti locali?

TRACCIA NON ESTRATTA

NB