

Prova 2

PROVA n° 2

Si prenda in considerazione un ente regionale avente le seguenti caratteristiche:

- 1000 dipendenti e diverse ramificazioni sul territorio, con 5 dipartimenti (direzioni generali) fra loro indipendenti;
- un datacenter di proprietà caratterizzato da tecnologie obsolete da sostituire e nessun utilizzo di servizi cloud;
- presenza di un data warehouse di architettura obsoleta;
- 30 servizi erogati all'interno dell'ente e 10 all'esterno con differenti requisiti non funzionali.

Si rende necessaria la riprogettazione dei sistemi IT dell'ente che, in linea con le direttive AGID e del Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, preveda la migrazione completa verso sistemi cloud.

Al candidato è richiesto di prendere in esame il contesto proposto e di sviluppare un elaborato progettuale di massimo 12.000 battute (spazi inclusi) articolato nei seguenti punti.

- 1) Requisiti e buone pratiche delineate dal Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione e dal Codice dell'Amministrazione Digitale che si intendono applicare.
 - 2) Aspetti tecnologici che tengano conto dei criteri di scelta dei servizi e delle tecnologie cloud anche in termini di scalabilità, resilienza e sicurezza dell'infrastruttura e dei servizi.
 - 3) Passi attuativi del progetto: suddivisione in sotto-progetti, propedeuticità, obiettivi intermedi, stima dei tempi, criteri di prioritizzazione della migrazione.
 - 4) Metriche e KPI da adottare per monitorare l'efficacia del progetto durante lo sviluppo e nell'operatività a regime.
 - 5) Analisi dei rischi di progetto (ostacoli tecnologici e organizzativi) corredata da possibili azioni di mitigazione dei medesimi.
 - 6) Competenze e figure professionali ritenute necessarie per la realizzazione del progetto e per la sua conduzione a lungo termine.
-