ELABORATO “A” - ESTRATTO
1. Il candidato, con riferimento a Windows Server, descriva cosa si intende per “dominio” e per “controller di dominio”. Ipotizzando di dover gestire un Comune di medie dimensioni il candidato esponga i principali vantaggi derivanti dalla configurazione di un dominio.
2. Il candidato descriva cos’è un firewall, in che punto della rete deve essere posizionato e perché è importante il suo utilizzo, con riferimento al Web Filtering, alla sicurezza perimetrale e alle funzionalità di IPS e Application control.
3. Il Piano Triennale per l’Informatica nella Pubblica Amministrazione: il candidato descriva brevemente tale strumento, le novità introdotte e gli obiettivi da raggiungere

ELABORATO “B” - NON ESTRATTO
1. Il candidato descriva cosa si intende per backup completo, backup incrementale e backup differenziale. Si analizzino poi i vantaggi e gli svantaggi di ogni tipologia descritta sia dal punto di vista dell’attività di backup sia da quella di ripristino dei dati e dello spazio di archiviazione.
2. Il candidato descriva che cos’è e le finalità di impiego del protocollo DHCP.
3. Il candidato descriva brevemente il concetto di “Data Breach” in base al Regolamento UE 2016/679 ed alla conseguente disciplina normativa italiana ed indichi le azioni da intraprendere nel caso si verifichi un particolare evento di violazione.

ELABORATO “C” - NON ESTRATTO
1. La virtualizzazione: il candidato definisca e descriva le caratteristiche principali, i vantaggi e gli svantaggi di questa metodologia.
2. Il candidato descriva le funzioni di un “server DNS”. In riferimento ad una LAN il candidato descriva il funzionamento di tale servizio quando si configurano le impostazioni di rete di un personal computer. Specificare se vi sia un altro modo per definire in modo statico tale servizio e se questo genera dei limiti.
3. GPDR e DPO/RDP: il candidato descriva brevemente che cosa si indica con tali termini e gli obblighi da essi derivanti per una Pubblica Amministrazione.