



### Traccia 3

Il candidato esponga le metodologie e gli strumenti di gestione di una server-farm atti a garantire sicurezza, scalabilità e prestazioni.



### Traccia 3

L'azienda **C** di circa 1000 dipendenti ha 5 sedi, 4 nella stessa città (una sede principale e 3 sedi periferiche distanti dalla sede principale rispettivamente 2 km (Sede 2), 5 km (Sede3), 8 km (Sede4)) e una sede extraurbana distante 60 km dalla sede principale.

Le sedi cittadine sono connesse alla sede principale mediante fibra ottica operante a 1Gb/s, la sede extraurbana è collegata alla sede principale mediante una linea a 30Mb/s. Presso tutte le sedi è presente di un impianto di rete locale.

Stilare un progetto relativo all'implementazione di un servizio di condivisione file e cartelle per gli uffici del reparto contabilità e di un servizio di backup per i computer di tutto il reparto amministrativo.

#### **Reparto Contabilità**

<b>Sede</b>	<b>N.° Uffici</b>	<b>N. ° Postazioni</b>
Principale	3	25
Sede 2	1	4
Sede 4	2	15
Sede Extraurbana	2	2

#### **Reparto Amministrativo**

<b>Sede</b>	<b>N.° Uffici</b>	<b>N. ° Postazioni</b>
Principale	6	34
Sede 2	2	6
Sede 3	1	2
Sede 4	4	20
Sede Extraurbana	4	20