



Per la configurazione di rete da voi richiesta, *NetRaiders srl.* ha pensato di costituire **due reti separate**, una per ciascun edificio, con i seguenti IP Network:

Edificio 1	10.0.0.1/25
Edificio 2	10.0.1.1/25

Secondo la nostra visione di rete ottimale, tutti i dispositivi dovranno essere collegati via cavo Ethernet/Fibra, per garantire un **flusso dati stabile e veloce**.

Le due reti, vengono comunque messe in comunicazione tramite un **router-gateway di ultima generazione**, per garantire l'**affidabilità della connessione** tra i due edifici.

Si è pensato di istituire una subnet mask di questo tipo vista la necessità di utilizzare una stima di 30 computer per piano, che nel caso di **necessità di espansione**, può essere modificata a /24, questo per includere anche tutti i nuovi device che dovranno connettersi.

Abbiamo valutato la possibilità di aggiungere un **server di backup**, necessario per la **business continuity**. Inoltre, si è considerata l'idea di aggiungere un **punto di accesso Wi-Fi** per piano, in modo da far navigare sulla rete aziendale gli ospiti.

Per limitare gli accessi tra un piano e l'altro, la nostra soluzione permette anche di creare delle **VLAN**, facilmente gestibili dai terminali degli switch.

Eventualmente, si è considerata la vostra necessità di eseguire operazioni di stampa, abbiamo quindi inserito nel preventivo delle ottime **stampanti multifunzione**.

In attesa di un vostro cordiale riscontro, lasciamo di seguito il riepilogo del preventivo, *valido entro e non oltre il 31 marzo 2024*.



1 marzo 2024

Preventivo NetRaiders				
		Quantità / ore	Costo unitario	Costo totale
Requisiti				
	Switch NETGEAR Ethernet Smart 48 Porte GS748T	8	€ 215,00	€ 1.720,00
	Router TP-Link Omada ER8411 V1 10GbE	1	€ 520,00	€ 520,00
	Armadi Rack a muro	8	€ 70,00	€ 560,00
	Cablaggio Ethernet di tipo CAT7 + Fibra Ottica		€ 2.700,00	€ 2.700,00
Manodopera, comprende IVA				
	Sopralluogo, progettazione architettura di rete	16	€ 50,00	€ 800,00
	Configurazione su ciascun PC, cons. 20 min per disp.	42	€ 50,00	€ 2.100,00
	Installazione Switch, cons. 60 min per disp.	8	€ 50,00	€ 400,00
	Prezzo totale del preventivo			€ 8.800,00
	include assistenza ordinaria post-vendita			Gratuita
	Annuale, 2 anni			
Eventuali optional				
	Server NAS WD My Cloud Pro PR4100 + 32TB		€ 1.600,00	€ 1.600,00
	Stampante multifunzione Utax P-4025w	8	€ 300,00	€ 2.400,00
	Access point NETGEAR Wi-Fi 6	8	€ 200,00	€ 1.600,00
	Assistenza straordinaria			
	Giornaliero, Feriale, in loco, dalle 8 alle 20		€ 100,00	€ 100,00
	Assistenza straordinaria, festiva/notturna			
	Giornaliero, Festivo, in loco, dalle 8 alle 20		€ 200,00	€ 200,00