

# Progetto di Rete – Compagnia Theta

## 1. Dispositivi Informatici

**Totale computer: 120**, suddivisi in:

- **80 postazioni standard per uso ufficio**  
Prezzo unitario stimato: €850  
Totale:  $80 \times €850 = €68.000$
- **40 postazioni grafiche avanzate per reparto Marketing e Comunicazione**  
Prezzo unitario stimato: €1.300  
Totale:  $40 \times €1.300 = €52.000$

**Totale dispositivi informatici: €120.000**

---

## 2. Infrastruttura di Rete

Componente	Quantità	Prezzo unitario (€)	Totale (€)
Switch di secondo livello	7	500	3.500
Switch di terzo livello	1	1.800	1.800
Router aziendale	1	1.200	1.200
Firewall perimetrale	5	1.000	5.000
Server (3 unità)	3	2.500	7.500
Server DHCP dedicato	1	1.200	1.200
NAS aziendale	1	2.000	2.000
IDS/IPS (2 IPS, 1 IDS)	3	1.200	3.600
Cavi di rete (Cat 6)	137	5	685
Patch panel, rack, canaline	—	—	3.500

**Totale infrastruttura di rete: €31.985**

---

### 3. Servizi Tecnici

- Sopralluogo iniziale: €350
- Installazione e configurazione  
5 tecnici × 3 giorni × 8 ore × €70/h = €8.400

**Totale manodopera e sopralluogo: €8.750**

---

### 4. Progettazione e Simulazione

Attività	Dettagli	Totale (€)
Progettazione iniziale	Analisi e schema logico preliminare (10 ore a €10/h)	100
Simulazione rete	Simulazione apparati e connessioni (Cisco Packet Tracer)	250

**Totale progettazione e simulazione: €350**

---

### 5. Supporto Marketing & Comunicazione

- Adeguamento rete per team creativo e gestione file pesanti
- Ottimizzazione flussi di backup, sincronizzazione e trasferimento

**Supplemento stimato: €1.800**

---

### 6. Trasporto e Nolo Attrezzature

- Trasporto materiali (3% valore materiali): ~€900
- Nolo attrezzature (5% su materiale + manodopera): ~€1.850

**Totale trasporto e nolo: €2.750**

---

## Totale Progetto Stimato

Voce	Totale (€)
Dispositivi informatici	120.000
Infrastruttura di rete	31.985
Manodopera e sopralluogo	8.750
Progettazione e simulazione	350
Supporto Marketing & Creativi	1.800
Trasporto e nolo attrezzature	2.750

**Totale generale stimato: €165.635**

---