

PREVENTIVE

PREVENTIVE ON THETA COMPANY

Preventive Date

16/12/2025

Voce di Costo	Tier 1: Economy / SMB(Budget & Refurbished)	Tier 2: Business Standard(Performance & Reliability)	Tier 3: Enterprise / Global(Mission Critical & Redundancy)
A. Networking Core <i>(Switch, Router, Firewall)</i>	€ 6.100 <i>(Ubiquiti/MikroTik)</i>	€ 20.800 <i>(Aruba/Fortinet)</i>	€ 46.000 <i>(Cisco Catalyst/Palo Alto)</i>
Server	Specifica Low-End	Specifica Mid-Range	Specifica High-End
1. DHCP Server	Mini-PC Intel NUC (Linux)	Dell PowerEdge R250 (Win Srv)	HPE ProLiant DL20 (Redundancy)
2. NAS Storage	Synology 4-Bay (Backup)	QNAP Enterprise Rack (File Server)	Dell PowerVault ME5 (SAN iSCSI)
3. DMZ Host	Server Ricondizionato (IDS/App)	Dell PowerEdge R640 (Security)	HPE ProLiant DL360 Gen10 (App)
Total Server	€ 2.600	€ 10.200	€ 25.000

Fascia Pc	Target Utente	Specifiche Chiave	Prezzo Totale (120u)
Low	Admin / Back Office	i5, 16GB RAM, 256GB SSD, 24" FHD	€ 78.000
Mid	Consultant / Manager	i7, 32GB RAM, 512GB SSD, 27" QHD	€ 150.000
High	Dev / Data Scientist	i9/Xeon, 64GB RAM, 2TB SSD, Dual 4K	€ 252.000

QUI DI SOTTO VIENE RIPORTATA UNA STIMA REALE DI COME LA VOSTRA AZIENDA SI POSSA SUDDIVIDERE I PC DA ACQUISTARE

Categoria Utenza	Dipartimento / Ruolo	Q.tà	Specifiche Tecniche (Sintesi)	Prezzo Unitario	Totale Parziale
TIER 1: Low-End <i>(Admin & Support)</i>	Amministrazione, HR, Segreteria <i>Uso: Office, ERP, Web, Mail</i>	20	Dell OptiPlex / HP Pro <ul style="list-style-type: none">• CPU: Intel Core i5• RAM: 16 GB• SSD: 512 GB• Monitor: 24" FHD	€ 750	€ 15.000
TIER 2: Mid-Range <i>(Standard Business)</i>	Consulenti, PM, Sales, Marketing <i>Uso: Multitasking, CRM, Teams, Analytics</i>	75	Dell Latitude / HP EliteBook <i>(Spesso Laptop + Dock)</i> <ul style="list-style-type: none">• CPU: Intel Core i7• RAM: 32 GB• SSD: 1 TB• Monitor: 27" QHD	€ 1.300	€ 97.500
TIER 3: High-End <i>(Technical Elite)</i>	Sviluppatori, Network Eng, DevOps <i>Uso: Virtualizzazione, Coding, Rendering</i>	25	Dell Precision / Lenovo P-Series <ul style="list-style-type: none">• CPU: i9 / Xeon• RAM: 64 GB DDR5• GPU: Dedicata (es. RTX A2000)• Monitor: 2x 27" 4K o UltraWide	€ 2.400	€ 60.000
TOTALE FLOTTA	120 Utenti	120			€ 172.500

Manodopera	Attività Specifica	Stima Tempo (Giorni/Uomo)	Valore Attribuito
1. Engineering & Design	<ul style="list-style-type: none"> • Site Survey iniziale. • Progettazione schema logico L2/L3. • Piano di indirizzamento IP e VLAN. • Meeting di kickoff. 	3 gg	€ 1.800
2. Network & Security Setup	<ul style="list-style-type: none"> • Installazione fisica apparati (Rack & Stack). • Configurazione Core Switch e Routing. • Firewall HA: Configurazione policy e VPN. • Patching e cabaggio ordinato armadio. 	5 gg	€ 3.200
3. Server Farm Configuration	<p>A. DHCP Server: Configurazione scope e reservation.</p> <p>B. NAS Storage: Setup RAID, volumi e permessi ACL.</p> <p>C. DMZ Host: Isolamento di rete, hardening OS e setup servizi esposti.</p>	4 gg	€ 2.500
4. Mass Deployment Client	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione 120 Postazioni: Unboxing e posizionamento. • Imaging centralizzato (OS + Driver). • Domain Join e configurazione utente. • Cable management postazioni. 	8 gg	€ 5.000
5. Testing & Handover	<ul style="list-style-type: none"> • Test di stress rete e failover. • Verifica isolamento DMZ. • Redazione documentazione "As-Built". • Training base al referente interno. 	2 gg	€ 1.500
TOTALE GENERALE	Intervento "Chiavi in Mano"	22 gg totali	€ 14.000

Voce Macro	Descrizione	Costo Totale
1. Network & Security	Fascia Mid-Range (Aruba/Fortinet) raccomandata	€ 20.800
2. Server Farm (3 Unit)	DHCP + NAS + DMZ (Fascia Mid)	€ 10.200
3. Flotta PC (120 Mix)	Distribuzione realistica (20 Low / 75 Mid / 25 High)	€ 172.500
4. Licenze & Supporto	Supporto Vendor Hardware (NBD)	€ 8.500
5. Manodopera (Vostra)	Tariffa Flat "Chiavi in Mano"	€ 14.000
GRAN TOTALE		€ 226.000