



**iVT del firewall**

**VT Firewall**  
Piazza S. Maria Nova 53  
Roma (RM), 00186  
[www.VTFirewall.com](http://www.VTFirewall.com)  
[info@vtfirewall.com](mailto:info@vtfirewall.com)  
P.IVA - IT17691447254

Spett.le - Theta Company - S.r.l.  
Via Nova, 42  
10129 Torino (TO)  
P.IVA 98765432100  
<https://www.thetasolutions.com/>  
[info@theta.com](mailto:info@theta.com)

---

*Preventivo N. 001*

13 Settembre 2025, Roma

**Oggetto:** *Progettazione e implementazione di una rete aziendale*

Il presente preventivo include i materiali e i dispositivi necessari per l'implementazione della rete, nonché i relativi costi tecnici.  
Secondo le specifiche da Voi richieste

La proposta economica include

- Cavi Ethernet cat 6;
- N. 6 switch per piano;
- N. 1 server NAS per archiviazione centralizzata;
- N. 1 web server esterno (posizionato in DMZ);
- N. 1 router aziendale;
- N. 3 dispositivi IDS/IPS per il monitoraggio e la prevenzione delle intrusioni;
- N. 1 firewall perimetrale.

Sono inoltre compresi nel preventivo:

- Il lavoro dei tecnici specializzati per il cablaggio e l'installazione dei dispositivi di rete;
- Il supporto operativo per il collegamento e la configurazione dei terminali aziendali;
- Le verifiche tecniche, comprensive della risoluzione delle problematiche relative alla configurazione del subnetting;
- L'intervento del team di sviluppo per l'integrazione dei software richiesti all'interno della rete.

è inoltre riportata una stima dettagliata dei costi e delle tempistiche previste per lo sviluppo dei tre applicativi software richiesti a supporto dell'infrastruttura:

**- Verifica dei Verbi http:**

Software per inviare richieste HTTP (GET, POST, PUT, DELETE) al web server e verificare le risposte.

**- Scansione delle Porte:**

Software per eseguire una scansione delle porte sui dispositivi di rete, verificando la sicurezza e l'accessibilità delle varie porte di comunicazione.

**- Socket di Rete:**

Programma che catturi il Socket di rete. Di seguito il preventivo dettagliato:

Di seguito il preventivo dettagliato:

COSTI MATERIALI: (tutti i prezzi sono compresi di iva)				
Voce	Dettagli	Quantità	Costo unitario (€)	Totale (€)
Cavi Ethernet	Cavo cat 6a	2500m	1,9/m	4.750,00 €
Web server esterno	Server di fascia media	1	1.600,00 €	1.600,00 €
Firewall perimetrale	(Fortigate/FortiCare/FortiGuard)	1	1.192,380 €	1.192,38 €
Router Aziendale	Mikrotik RB4011IGS+RM	1	197,72 €	197,72 €
Switches	NebulaFlex Cloud	6	299,00 €	1.794,00 €
Server NAS	LincPlus LincStation N2	1	461,95 €	461,95 €
Dispositivi IDS/IPS	FortiGate 60F	3	1.300,00 €	3.900,00 €
Computer aziendali (compresi di Tastiera, Mouse, schermo)	CPU: Intel i3 14100F 4 P-core +0 E-core RAM 8Gb SSD 256Gb	103	500,00 €	51.500,00 €
Computer amministrazione (compresi di Tastiera, Mouse, Schermo)	CPU: Intel i5-14600K 6 P-core + 8 E-core RAM: 16Gb SSD: 512Gb	10	700,00 €	7.000,00 €
Computer reparto IT (compresi di Tastiera, Mouse, Schermo)	CPU: Intel i7 14700k 8 P-core + 12 E-core RAM: 32Gb SSD: 1T	7	1.100,00 €	7.700,00 €
TOTALE MATERIALE				80,096,05
COSTI TECNICI E DI MANODOPERA: (tutti i prezzi sono compresi di iva)				
Voce	Dettagli	Giorni lavorativi	Costo unitario (€)	Totale (€)
Tecnici installazione switch	Installazione e cablaggio di 6 switch (20 PC per piano)	1	6 Tecnici - €300,00/cad.	1.800,00 €
Tecnici configurazione rete	Configurazione IP, DHCP - Gateway e verifica funzionalità rete	1	6 Tecnici - €300,00/cad.	1.800,00 €
Tecnici IDS/IPS	Installazione e configurazione dei 3 dispositivi IDS/IPS	1	2 Tecnici - €350,00/cad.	700,00 €
Tecnico firewalls perimetrale	Installazione e configurazione firewall	1	1 Tecnico - € 320,00/cad.	320,00 €
Tecnico Web Server	Configurazione Web Server (Metasploitable)	1	1 Tecnico - € 280,00/cad.	280,00 €
Tecnico WAN	Configurazione uscita verso WAN esterna	1	1 Tecnico - € 280,00/cad.	280,00 €
TOTALE MATERIALE				5.180,00 €

COSTI TECNICI VERIFICHE EXTRA: (tutti i prezzi sono compresi di iva)					
Voce	Dettagli		Giorni lavorativi	Costo unitario (€)	Totale (€)
Verifica tecnica extra			5 ore	35/ora	175,00 €
Verifica hardware	1 Verifica		1	50,00/cad.	50,00 €
TOTALE MATERIALE					225,00 €
Sviluppo Software – Team di Programmazione (tutti i prezzi sono compresi di iva)					
Progetto/Strumento	Descrizione	Giorni lavorativi	N.Programmatori	Costo giornaliero (€)	Totale (€)
Verifica Verbi HTTP	Invio richieste HTTP (GET, POST, PUT, DELETE)	3	2 Programmatori	300,00/cad.	1.800,00 €
Scansione delle Porte	Scansione delle porte aperte sui dispositivi di rete	2	1 Programmatore	300,00/cad.	1.200,00 €
Cattura Socket di Rete	intercettare e analizzare Socket di rete	3	1 Programmatore	300,00/cad.	900,00 €
TOTALE MATERIALE					3.900,00 €
TESTING FASE E VALIDAZIONE SOFTWARE (tutti i prezzi sono compresi di iva)					
Fase	Giorni di Lavoro	Tecnici Coinvolti	Tariffa Giornaliera (€)	Totale (€)	
Test & Debug	2	2 Programmatori	300,00 €	1.200,00 €	
Validazione finale + Documentazione	1	1 Tecnico Senior	350,00 €	350,00 €	
TOTALE MATERIALE				1.550,00 €	
COSTI MATERIALI (tutti i prezzi sono da considerarsi IVA inclusa)					
Voce	Dettagli		Quantità	Costo unitario (€)	Totale (€)
Batteria NAS	Modulo 12 Batterie Aggiuntive per Gruppi di Continuità		1	1.223,79 €	1.223,79 €
Rack per server	Armadio per server Grande 26U Startech, 580 x 1265 x 550mm		1	1.002,30 €	1.002,30 €
Costo trasporto			1	450,00 €	450,00 €
Gruppo di continuita	APC SRT8KXLI (8000VA / 7200W		1	8.543,00 €	8.543,00 €
Antivirus per Computer	VT Antivirus		1	0,00 €	0,00 €
TOTALE MATERIALE					11.219,09 €
COSTI DI MANODOPERA:					
Voce	Dettagli		Giorni lavorativi	Costo unitario (€)	Totale (€)
Manodopera	Manodopera montaggio			40.000,00 €	40.000,00 €
TOTALE DI TUTTI I COSTI <i>Materiali - Tecnici - Sviluppo Software e Testing Fase - Gestione</i>					142.170,14 €

## **Totali tempistiche Globali previste:**

### **1. Preparazione e Installazione Infrastruttura di Rete (corrugati, canaline, cablaggio, switch, router, NAS, firewall, IDS/IPS):**

- **Durata stimata:** 5-7 giorni lavorativi

- Attività coinvolte: installazione canaline, posa cavi, montaggio e configurazione switch, router, firewall, NAS, IDS/IPS.

- Personale coinvolto: tecnici elettricisti, installatori di rete, sistemisti.

### **2. Configurazione e Test Rete Aziendale**

- **Durata stimata:** 3-4 giorni lavorativi

- Attività: assegnazione IP statici, Gateway, verifica DHCP, test di comunicazione interna, configurazione della WAN e del web server.

### **3. Sviluppo Software Personalizzato**

- **Durata stimata:** 8 giorni lavorativi (già indicata nei dettagli: 3 + 2 + 3 giorni)

- Include sviluppo dei 3 tool software richiesti:

- o Verifica Verbi HTTP
- o Scansione Porte
- o Cattura Socket di rete

### **4. Testing, Debug e Validazione Finale**

- **Durata stimata:** 2-3 giorni lavorativi
- Comprende test dei programmi, debug, documentazione e approvazione del funzionamento dell'intera infrastruttura software e hardware.

## **TOTALE TEMPISTICHE GLOBALI PREVISTE:**

**Circa 30 giorni lavorativi**, salvo imprevisti (ritardo della fornitura dei materiali o Vostre richieste aggiuntive)

## **Clausole finali**

Dal suddetto preventivo sono escluse tutti i lavori di edilizia quali: muratura impianti elettrici

Il presente preventivo costituisce parte integrante del contratto tra le parti, ai sensi dell'art. 1321 del Codice Civile, e sarà vincolante a partire dalla firma di accettazione da parte del committente.

È redatto su richiesta della Spett.le Theta Company, a seguito del pre-accordo già intercorso tra le parti.

Si conferma l'avvenuto versamento dell'anticipo concordato del 20%, necessario per l'avvio delle attività preliminari – cioè il seguente preventivo.

Al completamento della metà dei lavori, verrà corrisposto un ulteriore 50% dell'importo pattuito, in ottemperanza agli accordi prestabiliti.

Il saldo finale dovrà essere corrisposto entro e non oltre 60 giorni dalla conclusione dei lavori, previa emissione di regolare fattura.

**Eventuali interventi aggiuntivi non previsti nel presente documento saranno oggetto di ulteriore preventivo.**

Il presente documento ha validità 30 giorni dalla data di emissione, salvo diversi accordi scritti. Trascorso tale termine, i prezzi potranno subire variazioni, salvo diversa indicazione scritta.

---

Restiamo a completa disposizione per ogni ulteriore chiarimento e Vi ringraziamo per la fiducia accordata.

AugurandoVi una buona giornata,  
Distinti saluti