

PREVENTIVO



Simone
Via Milano 62
20063 Milano LOM
Italia
P.IVA: :06248500653

ByteRebels S.R.L.
3331444923
ByteRebels@pec.it
www.byteRebels/tech.it

SPETT.LE

Paolo Rampino
Via dei magazzini generali
00154 Roma LAZ
Italia

P.IVA: 06228500651

Preventivo n.: **001**
Data di emissione: **01/03/2024**
Valido fino al **15/03/2024**

| DESCRIZIONE | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO (€) | SOMMA (€) |
|---|----------|---------------------|------------|
| Switch di piano Cisco CBS350-48P-4X-EU. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 48, Anzahl installierte SFP Module: 4, Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: 1. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen. Netzstandard: IEEE 802.1D,IEEE 802.1w,IEEE 802.1s,IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3z,IEEE 802.3ad. Rack-Einbau Descrizione | 8 | 1.479,00 | 11.832,00 |
| Switch di palazzo Cisco C9407R-96U-BNDL-E Descrizione | 2 | 16.899,00 | 33.798,00 |
| Firewall Cisco ASA 5585-X Security Plus Firewall Edition. Throughput firewall: 4000 Mbit/s, Velocità massima di trasferimento dati: 1000 Mbit/s, Throughput VPN: 1000 Mbit/s. Dissipazione del calore: 5450 BTU/h, Emissione acustica: 65 dB, Certificazione: 47CFR Part 15 (CFR 47) Class A, AS/NZS CISPR22 Class A, CISPR2 2 Class A, EN55022 Class A, ICES003.... Algoritmi di sicurezza supportati: 3DES, AES. Tecnologia di connessione: Cablato. RAM installata: 6144 MB. | 10 | 40.845,00 | 408.450,00 |
| Router Cisco - ASR1001-X - ASR 1001-X Aggregation Services Router ASR1001-X - Router - 1 Gbps Descrizione | 2 | 4.275,00 | 8.550,00 |
| Ricetrasmittitore Ottico SFP I ricetrasmittitori ottici SFP di Perle sono connettori media hot-swappable e compatti che forniscono una connettività istantanea su fibra alla tua apparecchiatura in rete. Si tratta di un modo efficiente dal punto di vista dei costi per collegare un dispositivo a rete singola a un'ampia serie di distanze e tipi di cavi in fibra. Descrizione | 32 | 40,00 | 1.280,00 |
| Access Point Cisco - C9120AXE-E - Catalyst 9120AX Series - 5000 Mbit/s - 2500 Mbit/s - 5000 Mbit/s - 100,1000,2500,5000 Mbit/s - IEEE 802.11a - IEEE 802.11ac - Descrizione | 16 | 1.159,00 | 18.544,00 |

| DESCRIZIONE | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO (€) | SOMMA (€) |
|--|----------|---------------------|-----------|
| Server Lenovo ThinkSystem SR650 V3 6426Y/32GB/2U/2.5GHz/Nero Lenovo ThinkSystem SR650 V3, 2,5 GHz, 6426Y, 32 GB, DDR5-SDRAM, 1100 W, Armadio (2U) Lenovo ThinkSystem SR650 V3. Famiglia processore: Intel® Xeon® Gold, Frequenza del processore: 2,5 GHz, Modello del processore: 6426Y. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM, Struttura memoria: 1 x 32 GB. Alimentazione: 1100 W, Supporto Redundant power supply (RPS). Tipo di case: Armadio (2U) Descrizione | 4 | 4.150,00 | 16.600,00 |
| Storage Dell EMC PowerMax 8500 Descrizione | 2 | 14.320,00 | 28.640,00 |
| UPS Gruppo di continuità APC SMART-UPS SRT 8000VA RM 230V 6U [SRT8KRMXLI] Connettività Quantità prese AC: 14 Tipo di uscita AC: C13 coupler, C19 coupler Quantità porte USB 2.0: 1 Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) Descrizione | 2 | 8.437,00 | 16.874,00 |
| Industrial Intrusion Prevention System (IPS) device with 2 10/100/1000BaseT(X) ports, 5 years of pattern updates, individually managed via web GUI, -10 to 60°C operating temperature The Moxa IEC-G102-BP Series industrial next-generation IPS devices protect mission-critical assets with industrial-grade IPS and whitelisting. Meanwhile, the Security Dashboard Console (SDC) software, when used together with the IEC-G102-BP Series, offers another layer of protection through centralized critical asset visibility, network analysis, and auto pattern updating. Descrizione | 32 | 1.498,00 | 47.936,00 |
| CAT 7 Cavo Ethernet Tipo di Cavo: CAT7 4 coppie SFTP Tipo di Connettore: RJ45 Materiale del Conduttore: Alluminio rivestito di rame Calibro del Conduttore: 24 AWG Velocità di Trasmissione: 10Gbps Prestazioni del Cavo: 600 MHz alta velocità, schermato SFTP 10 Gigabit Anti-Jamming Cavo Ethernet Bulk resistente alle intemperie Intercettabile. | 109,6 | 50,00 | 5.480,00 |
| Installazione Fibra Ottica 10GB | 2 | 5.000,00 | 10.000,00 |
| fee mensile abbonamento linea fibra ottica 10GB | 2 | 2.000,00 | 4.000,00 |
| costi tecnici costo tecnico giornaliero:500€ Installazione switch "di piano": 4 giorni (2 piani cablati al giorno) Installazione switch "Palazzo": 2 giorni Intallazione accesspoint e router: 4 giorni Installazione server: 4 giorni (2 per server) Instazione UPS: 1 giorno Installazione firewall router: 2 giorni (2 al giorno) previsione durata lavori:17 giorni lavorativi | 2 | 8.500,00 | 17.000,00 |

| DESCRIZIONE | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO (€) | SOMMA (€) |
|---|--------------------------------|---------------------|--------------|
| costi configurazione totale | 1 | 4.500,00 | 4.500,00 |
| I costi di configurazione base dell'infrastruttura includono una rete Vlan per piano dedicata ai computer cablati in rete, una Vlan dedicata agli access point ed ulteriori 2 reti Vlan volte a predisporre la struttura all'installazione di una rete domotica e di telefonia fissa. Descrizione | | | |
| <hr/> | | | |
| <i>Nota: è possibile applicare un profilo di sicurezza ed efficienza migliore aumentando la ridondanza.</i> | SCONTO 10%: | | 63.348,40 € |
| | TOTALE PARZIALE: | | 570.135,60 € |
| <i>8 switch di piano 11.832€ iva esclusa</i> | IVA 22% da 570.135,60 € | | 125.429,83 € |
| <i>2 switch di palazzo 33.798€ iva esclusa</i> | | | |
| <i>2 firewall 81.690€ iva esclusa</i> | | | |
| <i>per un totale di 137.320€ iva esclusa che sarebbe il supplento che si andrà a sommare al totale stabilito nel caso si volesse applicare una migliore efficienza.</i> | TOTALE (EUR): | | 695.565,43 € |