

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, CISPR22 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



Server Lenovo ThinkSystem SR650 V3 6426Y/32GB/2U/2.5GHz/Nero	4	4.150,00	16.600,00
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			
Storage	2	14.320,00	28.640,00
Dell EMC PowerMax 8500			
Descrizione			
UPS Gruppo di continuità APC SMART-UPS SRT 8000VA RM 230V 6U [SRT8KRMXL]	2	8.437,00	16.874,00
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			
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	32	1.498,00	47.936,00
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			
CAT 7 Cavo Ethernet	109,6	50,00	5.480,00
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.			
Installazione Fibra Ottica	2	5.000,00	10.000,00
10GB			
fee mensile	2	2.000,00	4.000,00
abbonamento linea fibra ottica 10GB			
costi tecnici	2	8.500,00	17.000,00
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			

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

<i>Nota: è possibile applicare un profilo di sicurezza ed efficienza migliore aumentando la ridondanza.</i>	SCONTO 10%:	63.348,40 €
---	--------------------	-------------

8 switch di piano 11.832€ iva esclusa	TOTALE PARZIALE:	570.135,60 €
---------------------------------------	-------------------------	--------------

2 switch di palazzo 33.798€ iva esclusa		
---	--	--

2 firewall 81.690€ iva esclusa	IVA 22% da 570.135,60 €	125.429,83 €
--------------------------------	--------------------------------	--------------

per un totale di 137.320€ iva esclusa che sarebbe il supplemo che si	TOTALE (EUR):	695.565,43 €
--	----------------------	--------------

andrà a sommare al totale stabilito nel caso si volesse applicare una migliore efficienza.