



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



"Enrico Fermi"

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore



Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni - Meccanica Meccatronica ed Energia -
Trasporti e Logistica - Liceo Scientifico delle Scienze Applicate
via Merine 5 - 73100 Lecce Tel. 0832-236311 Fax. 0832-343603 codice fiscale e Part IVA : 80010750752
www.fermillecce.edu.it leis03400t@pec.istruzione.it leis03400t@istruzione.it

FORMAT DI OFFERTA TECNICO-ECONOMICA

DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO
Fornitura di Firewall Zyxel ATP 800, comprensivo di installazione e configurazione secondo le specifiche di progetto. cod. ATP800-EU0102F	1	
Licenza di rinnovo servizi di security, durata 4 anni. cod. LIC-GOLD-ZZ0023F	1	
Fornitura, installazione e collegamento alla rete elettrica di gruppo di continuità ON LINE doppia conversione. Potenza minima richiesta non inferiore a 2.200 VA. Caratteristiche principali: Tensione di uscita nominale 230V Tipo di connessione di ingresso 230V Previsione della data di sostituzione della batteria Distorsione tensione di uscita Meno del 5% del fondo scala Frequenza in uscita (sincronizzata con l'alimentazione di rete) 50/60 Hz +/- 3 Hz Sync alla rete Altre tensioni di uscita 220 V, 240 V Fattore di cresta del carico 3:1 Topologia Double conversion online Tipo forma d'onda Uscita sinusoidale Durata prevista della batteria (anni) 3 - 5 Segnalazione di guasto delle batterie Connettività seriale Gestibile via rete Indicatori di stato a LED Stabilizzazione dell'alimentazione	1	

<p>Protegge i carichi collegati contro sovratensioni, punte di tensione, fulmini e altri disturbi di natura elettrica.</p> <p>Batterie sostituibili dall'utente</p> <p>Test automatico</p> <p>L'autodiagnosi regolare della batteria permette di sapere per tempo quando una batteria deve essere sostituita.</p>		
Fornitura ed installazione, con messa a terra, di Armadio rack 19"- 42 unità – 800 mm profondità	1	
Fornitura ed installazione patch panel 24 portecat. 6A	1	
Fornitura ed installazione pannello passacavi	1	
Fornitura ed installazione mensola 19" x 600mm	3	
Fornitura ed installazione ciabatta da rack 8 prese universali con interruttore e collegamento alla rete elettrica	2	
Fornitura ed installazione gruppo ventilazione con sensore temperatura	1	
Trasferimento apparati da vecchio armadio rack	1	
Patch cord cat 6A UTP 23AWG 10GPlus HF1 LSZH mt. 1	24	
Patch cord cat 6A UTP 23AWG 10GPlus HF1 LSZH mt. 2	24	
Patch cord cat 6A UTP 23AWG 10GPlus HF1 LSZH mt. 0,5	24	
cablaggio strutturato presa RJ45, comprensivo di frutto, scatola, cavo ethernet cat. 6A UTP 23AWG 10GPlus HF1 LSZH, canalina – Laboratorio Sistemi (2° piano)	10	
cablaggio strutturato presa RJ45, comprensivo di frutto, scatola, cavo ethernet cat. 6A UTP 23AWG 10GPlus HF1 LSZH, canalina – Laboratorio Informatica (2° piano)	24	
Rimozione impianto dati esistente - Laboratorio Informatica (2° piano)	1	
Fornitura ed installazione di Armadio rack 19" 6 unità con messa a terra – Laboratorio ex CAD (Aula 119 p.t.)	1	
Fornitura ed installazione ciabatta da rack 8 prese universali con interruttore e collegamento alla rete elettrica – Laboratorio ex CAD (Aula 119 p.t.)	1	
Fornitura ed installazione di Switch 10/100/1000, attacco rack, 24 porte – Laboratorio ex CAD (Aula 119 p.t.)	1	
cablaggio strutturato presa RJ45, comprensivo di frutto, scatola, cavo ethernet cat. 6A UTP 23AWG 10GPlus HF1 LSZH, canalina – Laboratorio di Sistemi Elettrici (Aula 118 p.t.)	16	
Fornitura ed installazione di Armadio rack 19" 6 unità con messa a terra – Laboratorio Sistemi Elettrici (Aula 118 p.t.)	1	
Fornitura ed installazione ciabatta da rack 8 prese universali con interruttore e collegamento alla rete elettrica – Laboratorio di Sistemi Elettrici (Aula 118 p.t.)	1	
Fornitura ed installazione di Switch 100/1000, attacco rack, 24 porte – Laboratorio Sistemi Elettrici (Aula 118 p.t.)	1	

cablaggio strutturato presa RJ45, comprensivo di frutto, scatola, cavo ethernetcat. 6AUTP23AWG 10GPlus HF1 LSZH, canalina – Laboratorio CAD (Aula 112 p.t.)	16	
Fornitura ed installazione di Armadio rack 19" 6 unità con messa a terra – Laboratorio CAD (Aula 112 p.t.)	1	
Fornitura ed installazione ciabatta da rack 8 prese universali con interruttore e collegamento alla rete elettrica – Laboratorio CAD (Aula 112 p.t.)	1	
Fornitura ed installazione di Switch 100/1000, attacco rack, 24 porte - Laboratorio CAD (Aula 112 p.t.)	1	
Fornitura, installazione e configurazione switch (managed) di piano con le seguenti caratteristiche minime: Porte 16 - Velocità 100/1000 - supporto VLAN 802.1Q - Switching capacity (Gbps) 32 - MAC addressable 16K	4	
Fornitura ed installazione cablaggio strutturato di piano, dorsale di collegamento piano / armadio rack, cablaggio Access Point (prezzo a corpo comprensivo di canalina circa 500 mt. e cavo ethernet cat 6AUTP 23AWG 10GPlus HF1 LSZHcirca 1.500mt)	1	
Fornitura ed installazione access point marca Zyxelmod. WAX-610D NebulaFlex Pro Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax 2975Mbps, Antenne Dual Optimized integrate, 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga), supporto PoE (19W).	6	

_____, li _____
luogo (data)

(Firma del dichiarante)