



Regione Puglia

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

Unione Europea
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "E. AMALDI"

C.so Roma, 162 - 74016 MASSAFRA (TA)
Tel./fax 099/8851985 - Cod. Fisc.90027110734

CON SEDE ASSOCIATA IN STATTE

www.amaldi.net

uffitec@amaldi.net

tatf050005@istruzione.it

Prot. n. 5670/A22a

Massafra, 08/10/2011

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007/2013
(Codice Progetto B-2.B - FESR01_POR_PUGLIA - 2011 - 535 - Obiettivo B - Azione 2.B)

ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO MASSAFRA

Laboratorio multimediale linguistico - sede Massafra
Titolo Progetto: "Let's learn English"

LOTTO AUDIO MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Mixer Audio	1				<p>PROEL M6 Mixer 6 ingressi con effetti (o equivalente)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tipo sistema : Mixer con effetto 6 ingressi •Alimentazione : Alimentatore 18 V - 700 mA AC dedicato incluso •Alimentazione Phantom : + 48 V su tutti gli ingressi mono •Connettori di ingresso : Mic Input Balanced XLR-F - Combo Line Input Balanced TRS Jack •Ingressi : 4 MIC - 2 Line - 2 stereo line •Sensibilità ingresso : Mic Input from -10 to -50 dB •Line Input from +20 to -20 dB •Impedenza di ingresso : Mic Input 2 Kohm •Line Input 10 Kohm •Connettori di uscita : Balanced TRS Jack and / or XLR-M •Uscite : CROOM - MAIN MIX - AUX - PHONES •Livelli di uscita : MAIN MIX nom. out level +4 dBu - all other outputs 0 dBu - Maximum level all outputs +22 dBu
Coppia Monitor Amplificati per riproduzione audio	1				<p>AUDIO TOOLS AS62A Diffusore Amplificato 50W (o equivalente) completi di cavo collegamento a mixer di lunghezza 10 Metri già cablati</p> <ul style="list-style-type: none"> •Diffusore amplificato a 2 vie con filtro passivo •Woofer da 6.5" e tweeter a cupola da 1.35" •Amplificatore di potenza da 50W •Sensibilità: 91 dB 1W/1m •SPL max: 108 dB •Risposta in frequenza: 80 Hz – 20 kHz •Controlli: Gain, Tone, Volume •Connessioni: Input ed Aux output con jack ¼" <p>Cavo •Lunghezza: 10m •Jack: 6,3mm •Mono</p>
Schermo Per Proiezione	1				<p>Schermo da Parete motorizzato SENZA BORDI NERI PERIMETRALI formato 4:3 larghezza minima 200cm</p>

LOTTO AUDIO MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Coppia Microfoni Wireless	1				<p>XXL XR50 Combo Radiomicrofono VHF manuale + archetto + lavalier (o equivalente). Sistema di microfoni VHF senza fili costituiti da un microfono palmare, un ricevitore, un body pack, un microfono ad archetto XC-35J e un microfono lavalier.</p> <p>SONO INCLUSI:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Microfono ad archetto XC-35J •Microfono lavalier PL-01 •Alimentatore 12 - 18 V DC a 300 mA •Cavo jack 1/4"
TOTALE					

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Software per Controllo Remoto TEAMVIEWER	1				<p>Controllare da remoto qualsiasi computer come se foste seduti di fronte ad essa - anche attraverso i firewall. Condividere il desktop con altre persone tramite internet, anche attraverso i firewall. Accesso remoto ai computer non presidiati. Trasferimento File. Uso della comunicazione Voip e delle immagini. Licenza Illimitata.</p>

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Fisso Postazione Docente EeeTop PC - ET2010 / ET2011ET-B0090 ASUS (o equivalente)	2				Sistema Operativo Express Gate + driver per windows 7 Dimensione Schermo 20 Pollici Risoluzione Schermo 1600x900 Pixel Specifiche Schermo Widescreen 16:9 Touch Screen Display Multi Touch Processore Intel® Core™ 2 Duo, E5800, 3.0 GHz Chipset Intel® G41 Memoria 2 GB (1x 2048 MB) Scheda Video Intel® X4500 Memoria video Condivisa Hard Disk 500 GB SATA Unità Ottica Tray Super Multi DVD Wireless WiFi 802.11n (b/g) Lan 10/100/1000 Mbits Audio Realtek ALC662 Azalia Codec Audio I/O Uscite audio 5.1 Altoparlanti 2x 2W SRS Premium Sound Webcam 1.3 MPixel e microfono digitale Porte e Connettività 4x USB 2.0 Special Mouse e Tastiera USB Porta COM + printer server rete ethernet-usb (Fornisce una porta USB2.0 per il collegamento della stampante ,condivide la stampante USB su reti 10/100Mbps. Supporta i protocolli di rete TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX)

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Fisso Postazione Alunno EeeTop PC - ET1611 / ET1611PUT-W0030 ASUS (o equivalente)	22				Sistema Operativo Express Gate + driver per windows 7 Dimensione Schermo 15.6 Pollici Risoluzione Schermo 1366x768 Pixel Specifiche Schermo Widescreen 16:9 HD Ready Touch Screen Display Single Touch Processore Intel® Atom™, D425, 1.80 GHz Chipset NVIDIA® NM10 Memoria 2GB Scheda Video Intel® GMA 3150 Memoria video Condivisa Hard Disk 250 GB SATA Wireless WiFi 802.11n (b/g) Lan 10/100/1000 Mbits Audio Realtek ALC662 Azalia Codec Audio I/O Uscite audio 5.1 Altoparlanti 2x 2W SRS Premium Sound Webcam 0.3 MPixel e microfono digitale Porte e Connettività 4x USB 2.0 Special Mouse e Tastiera USB Porta COM scheda aggiuntiva RAM fino a 2Gbytes

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Portatile 1215N-SIV152M / Eee PC - 1215N ASUS (o equivalente)	1				Sistema Operativo Windows® 7 Home Premium Autentico Software Aggiuntivo Office Starter Dimensione Schermo 12.1 Pollici Risoluzione Schermo 1366x768 Pixel Specifiche Schermo HD Ready Retroilluminazione LED Processore Intel® Atom™ Dual Core, D525, 1.80 GHz Chipset Intel® NM10 Memoria 3GB DDR3 Scheda Video NVIDIA® ION™ 2 Memoria video 512 MB Video OUT D-Sub 15 Pin Hard Disk 500 GB HDD SATA Wireless WiFi 802.11n (b/g) Bluetooth 3.0 Lan 10/100 Mbits Audio Altoparlanti stereo Audio I/O Cuffie e microfono Porte e Connettività 3x USB 2.0 1x HDMI Webcam 0.3 MPixel e microfono digitale Card Reader 3 in 1 Batteria 6 celle

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
WEB CAM WIRELESS MOTORIZZATA	1				<ul style="list-style-type: none"> • Sensore d'immagine CMOS da 1.3 Megapixel per immagini cristalline • Tecnologia di formazione dell'immagine DigitalClarity CMOS • Rotazione motorizzata ad ampio raggio e controllo dell'inclinazione tramite Web browser e utility di Windows • Supporta risoluzione immagine fino a 1280 x 1024 • Supporta simultaneamente MPEG4 compressione dell'immagine Motion-JPG • Slot per schede di memoria SD/SDHC integrato per memorizzazione fino a 8 GB • Supporta RTSP (Real-Time Streaming Protocol) • Zoom digitale 4X • Posizioni preimpostate programmabili e modalità di ronde d'ispezione • Tecnologia 2T2R MIMO per prestazioni e copertura maggiori • Supporta Wi-Fi Protected Setup (WPS) • Supporta crittografia dati WEP e WPA/WPA2 (TKIP e AES) • Supporta UPNP (Universal Plug and Play) • E-mail integrata, FTP, DDNS e DHCP client • Supporto audio con microfono integrato • Ottima sincronizzazione di audio e video • Connettore per uscita autoperanti esterni • Con rilevazione del movimento multi-window integrato • Eventi attivati dal Motion Detection e caricamento immagini tramite FTP con memoria aggiuntiva tramite schede SD/SDHC • Include un programma semplice da utilizzare per la visualizzazione e la registrazione fino a 16 camere (compatibile con le camere NSC10 e NSC18)
Proiettore Completo di Staffa Di montaggio a Soffitto Wireless + Lampada Sost.	1				<p>P5 Series P5271i 3D Ready (EY.J8701.012)1201 EUR ACER (o equivalente) completo di staffa fissaggio soffitto e lampada sostitutiva. Risoluzione 1024 x 768 XGA, contrasto 3.700:1, luminosità 3.100 ANSI, connettività: DVI, HDMI, tecnologia ColorBoost II+, silenziosità 26 dBA (modalità ECO) - 29 dBA (modalità standard), peso 4.2Kg, correzione distorsione trapezoidale verticale +/-40°, proiezione HD Wireless, casse integrate, 4000 ore durata lampada (modalità ECO), tecnologia Acer Eco Projection</p>
Media Hub audio	26				<p>Prolunga delle connessioni audio (microfono e cuffia)· Controllo volume· plug 3.5 mm per speakers e cuffie· plug 2.5 mm per cuffie· switch On/Off per microfono· cavo da 1.5 mt</p>

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Stampante Laser Colore A3 OKY C 810 (o equivalente)	1				Stampante Laser A3, Risoluzione (dpi): 1200x600, Fino a 16 ppm A3, Incl. Cavo USB Completa di cavi collegamento PC e di secondo cassetto carta. Corredata con secondo KIT Toner Colore
Cuffia Con Microfono	24				Cuffie <ul style="list-style-type: none"> • Risposta di frequenza: 20 Hz – 20 kHz • Impedenza: 32 Ohm • Sensibilità: 100 dB SPL • Input: 80 mW (massimo) • Connessioni in ingresso: 3.5 mm stereo plug Microfono <ul style="list-style-type: none"> • Tipo: a condensatore omni-direzionale • Frequenza di risposta: 30 Hz – 15 kHz • Sensibilità: -54 +/- 3 dB • Impedenza: 2.2 kOhm • Connessione in uscita: 3.5 mm plug
Access Point Bridge Ripetitore D-Link DWL-2100	5				Access Point 108 Mbps con antenna sostituibile e funzione di bridge WDS
Antenna wireless: omnidirezionale + 10dbi	5				Antenna Omnidirezionale Senza Fili Wi-fi A 2,4-2,5ghz, Guadagno 10dbi
Switch Hub 10-100 16 porte	3				CONNETTIVITÀ:RJ-45 10/100 Mbps, Numero porte LAN : 16 , Numero porte fruibili contemporaneamente (LAN + uplink) : 16 ; CARATTERISTICHE TECNICHE:Unmanaged, Modalità Stacking no, 0 W; CARATTERISTICHE FISICHE:Altezza massima : 40 mm, Larghezza massima : 200 mm, Profondità massima : 142 mm, 1200 gr; ALIMENTAZIONE:Alimentatore incluso, AC /DC,
Firewall WAN con VPN e VLAN	1				ZYXEL - ZyWALL USG 20 Unified Security Gateway (o equivalente). Protezione firewall, Porta DMZ, routing, Supporto DHCP, Supporto NAT, supporto VPN, auto-negotiation, bilanciamento del carico, supporto LDAP, supporto VLAN, auto uplink (auto MDI/MDI-X), supporto Syslog, prevenzione da attacchi DoS (Denial of Service), content filtering, packet filtering, supporto ALG, server DNS dinamico, controllabile, Intrusion Detection System (IDS), avviso tramite posta elettronica, analisi antivirus, Sistema anti-intrusione (IPS), filtro URL, aggiornamento firmware, prevenzione attacchi DDos, protezione anti spam, supporto Access Control List (ACL), Supporto SSH, passthrough IPsec, 3G/3.5G USB Dongle Support

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
NAS di rete per Hard-Disk con USB mass storage	1				<p>GIGABIT SATA NAS 3 TB (o equivalente) Due alloggiamenti, 3 Terabyte con RAID, una porta USB High Speed esterna</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione facile e veloce di spazio disco di rete • Porta ethernet Gigabit per connessioni ad alta velocità • Contiene due dischi rigidi SATA da 3.5" (fino a 1.5TB ciascuno, non inclusi) • Supporta configurazioni RAID (RAID 0, 1, JBOD) • Porte USB Hi-Speed per la connessione a un disco esterno USB o ad una stampante USB o a una memory stick USB • Supporta file system: FAT32 e NTFS • LAN: una porta RJ45 10/100/1000 Mbps • USB: una porta Hi-Speed USB 2.0 USB tipo A per disco rigido USB esterno, USB flash drive o stampante USB • Data throughput: fino a 25 MB/s (FTP, read) • Disco fisso interno: <ul style="list-style-type: none"> – Design: 3.5" SATA-I or SATA-II – Dimensione massima: 1.5 TB – Capacità totale: 3 TB (RAID 0) • Dischi USB esterni: <ul style="list-style-type: none"> – File system supportati: FAT32, NTFS – Dimensione massima: 1 TB • Protocolli file serving: CIFS (Samba), FTP, NFS • iTunes server, versione mt-daapd-0.2.4, 8 connessioni <p>Completo di 2 HARD-DISK da 320GBytes minimo</p>
UPS 1160VA	2				<p>Ups Business1160 (o equivalente); CARATTERISTICHE GENERALI:Protezione Pc, Tower, Fusibile d'ingresso, VI (Voltage Independent); USCITA:580 WATT, 1160 Va, Spine elettriche connettabili : 4 , IEC C13, Numero spine telefoniche agganciabili : 2 , Frequenza d'uscita Minima : 45 Hz, Frequenza d'uscita Massima : 65 Hz, Bypass no; BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO:Ermetiche al piombo, 5 Min; INGRESSO:1 Numero Connettori in ingresso; CONNETTIVITÀ:Usb</p>

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
LIM SMARTBOARD SBD690 dual Touch (o equivalente)	1				<p>La lavagna interattiva deve rispettare pienamente il D.L. 53/03 art. 1 per lo sviluppo delle tecnologie multimediali e della alfabetizzazione nelle tecnologie informatiche, nel pieno rispetto del principio di pluralismo delle soluzioni informatiche offerte dall'informazione tecnologica, al fine di incoraggiare e sviluppare le doti creative e collaborative degli studenti.</p> <p>Tecnologia Superficie Dual Touch (Analogo resistiva) Tipo di connessione Cavo USB da 5 mt in dotazione Area utile di lavoro (area reale) 94" reali (diagonale 239,3 cm) dim. 208,6 x 117,2cm Dimensione totale lavagna 217,8 x 125,7 x 13 cm Software in dotazione SMARTBoard™ software incluso Notebook. Gli aggiornamenti sono disponibili nel sito www.smarttech.com Pen Tray Il Pentray è dotato di sistema di riconoscimento ottico quando un pennarello viene sollevato. Un led luminoso indica automaticamente il colore in uso Penne e cancellino In dotazione: 4 pennarelli, rosso, verde, blue e nero e un cancellino</p>
SMART UF75W (formato 16:10 nativo) braccio corto (o equivalente)	1				<p>Smart UF75W (adatto per il modello SB690) Videoproiettore a ultracorta focale per creare un sistema integrato SMART completo. Grazie al suo pannello di controllo è possibile accendere e spegnere il videoproiettore e gestire i segnali in ingresso. Il videoproiettore è semplice da installare e pratico da regolare, grazie ad un aggancio rapido e un sistema di movimento direzionale. Con lampada aggiuntiva. Videoproiettore DLP®, XGA (1024 x 768) da 2500 ANSI Lumens, Gamma 2.2 Durata ore lampada 2500 ore standard, 4000 in modalità economica Aspetto 16:10 nativo, compatibile 4:3, 16:9 e 4:5 Contrasto 2800:1 Compatibilità video S-Video, Composito, VESA RGB</p>

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Puntatore Laser Wireless da proiezione	2				<ul style="list-style-type: none"> • Svolge funzioni di presenter e di mouse con puntatore laser incorporato • Posizionamento del tasto per un rapido e immediato controllo, effettuabile in un solo gesto • Funzionamento wireless 2.4 GHz affidabile da qualsiasi posizione nella stanza - effettivo raggio operativo fino a 10 m • L'auto sincronizzazione assicura una connessione rapida e senza problemi • La gestione dell'alimentazione con segnalazione di batteria scarica aiuta a mantenere adeguati livelli operativi • Design ergonomico e compatto per un uso confortevole con entrambe le mani - ideale per i viaggi • Plug and Play; compatibile Windows e Mac
Software Simulazione	1 (MC20)				<p>Magicclass (o equivalente) simulazione risposta test. Sistema innovativo per interagire con gli studenti. Ogni studente è dotato della propria e personale unità (MC6) con microcip integrato che trasmette in tempo reale i dati all'unità raccolta dati (MC20) e quindi il docente in tempo reale può controllare immediatamente i risultati di ogni singolo studente e dell'intera classe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • controllo dati in automatico; • creazione database per utilizzo risultati in tempo reale o per un successivo utilizzo; • creazione e classificazione delle prove; • creazione automatica ed istantanea di tabelle; • valutazione test istantanea <p>Indicare il prezzo del singolo ricevitore(MC20) e della singola unità personale (MC6) previa dimostrazione presso la nostra scuola per le corrette funzionalità per l'aggiudicazione del lotto.</p>
	10 (MC6)				
Software TELL ME MORE	24				TMM EDUCATION Education V7 pack 1 inglese

LOTTO INFORMATICA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Kit Cavi Collegamento	1				<ul style="list-style-type: none"> • N°2 Cavi Monitor High Performance con doppio fil tro in ferrite e cavo con doppia schermatura a norme UL2919. Connettori Maschio Maschio 15 Metri • N°4 CAVi Usb 2.0 Transfer rate max 12 mbps-conne ssioni maschio tipo 'a' maschio tipo 'b' per collegamento stampanti 1,8 Metri • N°2 Cavi con connettore scart e tre din per inpu t/output audio e video. Un commutatore seleziona le due funzioni. • N°24 Patch Cord UTP Cat5e - Patch Cord UTP CAT5E - 0.5 M • N°2 Cavi Splitter Coassiale Vga Per collegare due monitor analogici standard all' uscita VGA di un PC. Standard analogigi/digitali compatibili analogici (standard VGA) Connettore A 1 VGA maschio Connettore B 2 VGA Femmina CAVO Lunghezza 0,3 • N°4 Cavi Adattatore Audio Usb Trasforma una normale cuffia in una cuffia per PC da collegare alla porta USB Non è necessaria una scheda audio nel pc È dotato di 5.1 canali virtuali (effetto 3D) Trasforma una normale cuffia in una cuffia per PC da collegare alla porta USB senza necessità di una scheda audio nel pc. • N°4 Cavi stereo 1 Jack maschio 3,5mm. / 2 Rca • N°4 Cavi Audio 2 x RCA cinch maschio - 2 x cinch maschio • Pressofuso • Lunghezza: 1.8mt • N°4 Cavi AV 3.5MM M/M 2.0MT • N°4 Cavi Hdmi Tipo A Maschio (19 Pin) Dash; Hdmi Tipo A Maschio (19 Pin) 5 Metri • N°34 Patch Cord UTP Cat5e - Patch Cord UTP CAT5E -2 M • N°1 CIABATTA DA PALCO PROEL EBN8 (o equivalente) Stage box 8 ingressi lunghezza del cavo 15 mt(49.215ft) e Ingressi : 8 XLR • N°4 Adattatore XLR Maschio – RCA femmina • N°4 Adattatore XLR Maschio - Jack 6.3mm Femmina • N°6 Adattatore XLR Femmina - Jack 6.3mm Maschio o Mono • N°6 Adattatore Jack 6.3mm Maschio - RCA Femmina • N°2 Cavo audio Jack Stereo 3.5mm - 2 Jack Mono 6.3mm • N°6 Connettore Mono Jack Maschio 6.3mm in Metallo • N°6 Connettore XLR Femmina 3 Poli • N°6 Connettore XLR Maschio 3 Poli <p>10 metri coassiale per audio, antirumore con guaina esterna flessibile in PVC</p>
Tende Oscuranti	5				Tenda a rullo, grigio scuro misure larghezza 140 altezza 250 (ikea enje o equivalente)
TOTALE					

LOTTO ELETRICO MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Punto presa Esterna Rete ethernet	6				Punto presa Esterna con cassetta e placca Rete ethernet RJ45 Femmina CAT 6
Punto presa Esterna 2 shuko	32				Punto presa Esterna con cassetta e placca 2 shuko / Italiana
Canalina Montaggio Lampade (metri)	25				Canalina in plastica ignifuga bianca 20x20 mm
Matassa Cavo Rete Ethernet CAT 6 + 100 RJ45	1				Matassa 100 metri minimo Cavo Rete Ethernet CAT 6 completa di 100 connettori RJ45 a crimpare
Quadro Elettrico	1				Quadro Elettrico composto da 6 magneti termico differenziale 16A monofase e un magnete termico trifase 40A
Punto Accensione Lampade a 5 Linee	1				Punto accensione con cassetta e placca per 5 linee
Canalina (metri)	60				Canalina in plastica ignifuga bianca 70x30 mm
Canalina Calpestabile	12				Canalina calpestabile larghezza 80mm
Torretta 4 Prese Shuko	12				completa di 4 prese shuko, interruttore di comando e spia di segnalazione presenza rete
Lampada a doppio neon	14				Diffusore in acrilico Trasparente - neon 2x36W inclusi - portalampada t8 Grado di protezione IP57 - Dimensioni: 120cmx12,5cmx9cm (LuxLaxPr)
Armadio Rack 19" altezza 2m con 4 piani	1				Armadio Rack 19" alto 2m con porta in vetro con chiusura a chiave completo di almeno 4 Ripiani e collegato alla linea elettrica. Completo di 2 PANNELLO PATCH STP 24 porte CAT6 con RJ45 femmina.
Fornitura e montaggio Condizionatore aria 18000BTU	1				Condizionatore a pompa di calore di potenza refrigerante minima di 18000BTU con gas ecologico completo di installazione
Multipresa per rack 19"	1				Multipresa con magnete termico per fissaggio su rack 19" 6 prese shuko-italiana
Adattamento Edilizio/pittura	1				Pittura della sala previa stuccatura e stesura di aggrappante con pittura bianca lavabile
Installazione impianto Elettrico	1				Costo dell'installazione dell'impianto elettrico

LOTTO ELETRICO MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Centralina allarme wireless	2				Centralina WIFI completa di 3 sensori volumetrici 1 sirena esterna 2 contatti porta-finestra e di 2 telecomandi per attivazione/disattivazione
TOTALE					

LOTTO ARREDO MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Tavolo tipo Top I 4,2m profondità 0,80 con 8 gambe	8				Tavoli Top colore bianco di lunghezza 420cm e larghezza 80cm con i lati arrotondati completi di finitura adesiva a caldo dello stesso colore per i lati corti. Il tavolo deve essere completo di 4 gambe altezza 73cm circa
Kit Staffe Fissaggio Tavoli	1				Kit di staffe a muro e di staffe collegamento tavoli e di tutta la viteria necessaria (3 Staffe a muro per tavolo)
Poltroncina Attesa impilabile	50				Poltroncina sedia attesa in tessuto acrilico(Vari Colori) o in Kartilene (color Nero) impilabile completa di sistema di aggancio ad altra poltroncina al suo fianco. rivestimento in tessuto ignifugo Classe 1. Struttura ovale in metallo verniciato a forno con polveri epossidiche. Seduta rinforzata da 2 tubi a sezione tonda. Sedile (46,5 x 41 cm) e schienale (48 x 34) hanno anima in robusto polipropilene a nido d'ape, lo schienale ha carter esterno sagomato. L'imbottitura è in schiumato poliuretano no freon (spessore 3,5 cm sedile, 3 cm lo schienale).
Armadio Metallico 2 ante	1				Armadio metallico due ante con almeno 4 ripiani e chiusura a chiave con le seguenti dimensioni 200x100x60 cm
Installazione Montaggio Arredo	1				Costo dell'installazione degli arredi
TOTALE					

CAPITOLATO TECNICO STATTE

Laboratorio multimediale linguistico - sede Statte

Titolo Progetto: "Tell me"

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Software per Controllo Remoto TEAMVIEWER	1				Controllare da remoto qualsiasi computer come se foste seduti di fronte ad essa - anche attraverso i firewall. Condividere il desktop con altre persone tramite internet, anche attraverso i firewall. Accesso remoto ai computer non presidiati. Trasferimento File. Uso della comunicazione Voip e delle immagini. Licenza Illimitata.
Fisso Postazione Docente EeeTop PC - ET2010 / ET2011ET-B0090 ASUS (o equivalente)	2				<p>Sistema Operativo Express Gate + driver per windows 7</p> <p>Dimensione Schermo 20 Pollici</p> <p>Risoluzione Schermo 1600x900 Pixel</p> <p>Specifiche Schermo Widescreen 16:9</p> <p>Touch Screen Display Multi Touch</p> <p>Processore Intel® Core™ 2 Duo, E5800, 3.0 GHz</p> <p>Chipset Intel® G41</p> <p>Memoria 2 GB (1x 2048 MB)</p> <p>Scheda Video Intel® X4500</p> <p>Memoria video Condivisa</p> <p>Hard Disk 500 GB SATA</p> <p>Unità Ottica Tray Super Multi DVD</p> <p>Wireless WiFi 802.11n (b/g)</p> <p>Lan 10/100/1000 Mbits</p> <p>Audio Realtek ALC662 Azalia Codec</p> <p>Audio I/O Uscite audio 5.1</p> <p>Altoparlanti 2x 2W SRS Premium Sound</p> <p>Webcam 1.3 MPixel e microfono digitale</p> <p>Porte e Connettività 4x USB 2.0 Special Mouse e Tastiera USB</p> <p>Porta COM + printer server rete ethernet-usb (Fornisce una porta USB2.0 per il collegamento della stampante ,condivide la stampante USB su reti 10/100Mbps. Supporta i protocolli di rete TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX)</p>

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Fisso Postazione Alunno EeeTop PC - ET1611 / ET1611PUT-W0030 ASUS (o equivalente)	22				Sistema Operativo Express Gate + driver per windows 7 Dimensione Schermo 15.6 Pollici Risoluzione Schermo 1366x768 Pixel Specifiche Schermo Widescreen 16:9 HD Ready Touch Screen Display Single Touch Processore Intel® Atom™, D425, 1.80 GHz Chipset NVIDIA® NM10 Memoria 2GB Scheda Video Intel® GMA 3150 Memoria video Condivisa Hard Disk 250 GB SATA Wireless WiFi 802.11n (b/g) Lan 10/100/1000 Mbits Audio Realtek ALC662 Azalia Codec Audio I/O Uscite audio 5.1 Altoparlanti 2x 2W SRS Premium Sound Webcam 0.3 MPixel e microfono digitale Porte e Connettività 4x USB 2.0 Special Mouse e Tastiera USB Porta COM scheda aggiuntiva RAM fino a 2Gbytes
Portatile ASUS - Eee Pad Transformer TF101-1B051A 16GB + Tastiera + mouse (o equivalente)	1				Tablet con schermo Touch screen capacitivo IPS Gorilla Glass 10,1" 1280x800 (WXGA), CPU e VGA NVIDIA Tegra 2, RAM 1 GB LPDDR2 (667MHz), 16 GB e-MMC, camera principale 5 Mpx, camera frontale 1.2 Mpx, Stereo speakers + Mic, WiFi b/g/n, Bluetooth 2.1, Accelerometro, Sensore di luminosita', Bussola, Giroscopio, 1 x Mini HDMI, 1 x Head phone / Mic-in, 1 x Micro SD, 1 x 40 pin port, batteria 3.3Ah + tastiera Italiana (comprendente Touch pad, USB*2, SD card reader). Sistema operativo Android v3.0 completo di chiavetta usb da 32Gbytes

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Portatile 1215N-SIV152M / Eee PC - 1215N ASUS (o equivalente)	2				Sistema Operativo Windows® 7 Home Premium Autentico Software Aggiuntivo Office Starter Dimensione Schermo 12.1 Pollici Risoluzione Schermo 1366x768 Pixel Specifiche Schermo HD Ready Retroilluminazione LED Processore Intel® Atom™ Dual Core, D525, 1.80 GHz Chipset Intel® NM10 Memoria 3GB DDR3 Scheda Video NVIDIA® ION™ 2 Memoria video 512 MB Video OUT D-Sub 15 Pin Hard Disk 500 GB HDD SATA Wireless WiFi 802.11n (b/g) Bluetooth 3.0 Lan 10/100 Mbits Audio Altoparlanti stereo Audio I/O Cuffie e microfono Porte e Connettività 3x USB 2.0 1x HDMI Webcam 0.3 MPixel e microfono digitale Card Reader 3 in 1 Batteria 6 celle

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
WEB CAM WIRELESS MOTORIZZATA	1				<ul style="list-style-type: none"> • Sensore d'immagine CMOS da 1.3 Megapixel per immagini cristalline • Tecnologia di formazione dell'immagine DigitalClarity CMOS • Rotazione motorizzata ad ampio raggio e controllo dell'inclinazione tramite Web browser e utility di Windows • Supporta risoluzione immagine fino a 1280 x 1024 • Supporta simultaneamente MPEG4 compressione dell'immagine Motion-JPG • Slot per schede di memoria SD/SDHC integrato per memorizzazione fino a 8 GB • Supporta RTSP (Real-Time Streaming Protocol) • Zoom digitale 4X • Posizioni preimpostate programmabili e modalità di ronde d'ispezione • Tecnologia 2T2R MIMO per prestazioni e copertura maggiori • Supporta Wi-Fi Protected Setup (WPS) • Supporta crittografia dati WEP e WPA/WPA2 (TKIP e AES) • Supporta UPNP (Universal Plug and Play) • E-mail integrata, FTP, DDNS e DHCP client • Supporto audio con microfono integrato • Ottima sincronizzazione di audio e video • Connettore per uscita autoparlanti esterni • Con rilevazione del movimento multi-window integrato • Eventi attivati dal Motion Detection e caricamento immagini tramite FTP con memoria aggiuntiva tramite schede SD/SDHC • Include un programma semplice da utilizzare per la visualizzazione e la registrazione fino a 16 camere (compatibile con le camere NSC10 e NSC18)
Proiettore Completo di Staffa Di montaggio a Soffitto Wireless + Lampada Sost.	1				P5 Series P5271i 3D Ready (EY.J8701.012)1201 EUR ACER (o equivalente) completo di staffa fissaggio soffitto e lampada sostitutiva. Risoluzione 1024 x 768 XGA, connettività: DVI, HDMI, correzione distorsione trapezoidale verticale +/-40°, proiezione HD Wireless, 4000 ore durata lampada (modalità ECO). Il proiettore deve necessariamente essere con tecnologia Wireless.
Media Hub audio	26				Prolunga delle connessioni audio (microfono e cuffia)- Controllo volume- plug 3.5 mm per speakers e cuffie- plug 2.5 mm per cuffie- switch On/Off per microfono- cavo da 1.5 mt

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Stampante HP Designjet 111 24" (o equivalente)	1				Tecnologia di stampa Getto termico d'inchiostro HP Numero di cartucce di stampa 4 (1 per colore: ciano, magenta, giallo, nero) Connettività, standard Full-Speed USB 1.1; Centronics parallela IEEE-1284 (conformità ECP); Slot EIO Jetdirect Dimensioni supporti utilizzabili A1; A1+; A2; A2 (grandi dimensioni in metri); A3; A4; B2; B3; B4 Completa di Cavo Connessione PC e di doppio KIT Cartucce Colori
Cuffia Con Microfono	24				Cuffie • Risposta di frequenza: 20 Hz – 20 kHz • Impedenza: 32 Ohm • Sensibilità: 100 dB SPL • Input: 80 mW (massimo) • Connessioni in ingresso: 3.5 mm stereo plug Microfono • Tipo: a condensatore omni-direzionale • Frequenza di risposta: 30 Hz – 15 kHz • Sensibilità: -54 +/- 3 dB • Impedenza: 2.2 kOhm • Connessione in uscita: 3.5 mm plug
Access Point Bridge Ripetitore D-Link DWL-2100	3				Access Point 108 Mbps con antenna sostituibile e funzione di bridge WDS
Antenna wireless: omnidirezionale + 10dbi	3				Antenna Omnidirezionale Senza Fili Wi-fi A 2,4-2,5ghz, Guadagno 10dbi
Switch Hub 10-100- 16 porte	3				CONNETTIVITÀ:RJ-45 10/100 Mbps, Numero porte LAN : 16 , Numero porte fruibili contemporaneamente (LAN + uplink) : 16 ; CARATTERISTICHE TECNICHE:Unmanaged, Modalità Stacking no, 0 W; CARATTERISTICHE FISICHE:Altezza massima : 40 mm, Larghezza massima : 200 mm, Profondità massima : 142 mm, 1200 gr; ALIMENTAZIONE:Alimentatore incluso, AC /DC,

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Firewall WAN con VPN e VLAN	1				ZYXEL - ZyWALL USG 20 Unified Security Gateway (o equivalente). Protezione firewall, Porta DMZ, routing, Supporto DHCP, Supporto NAT, supporto VPN, auto-negotiation, bilanciamento del carico, supporto LDAP, supporto VLAN, auto uplink (auto MDI/MDI-X), supporto Syslog, prevenzione da attacchi DoS (Denial of Service), content filtering, packet filtering, supporto ALG, server DNS dinamico, controllabile, Intrusion Detection System (IDS), avviso tramite posta elettronica, analisi antivirus, Sistema anti-intrusione (IPS), filtro URL, aggiornamento firmware, prevenzione attacchi DDos, protezione anti spam, supporto Access Control List (ACL), Supporto SSH, passthrough IPSec, 3G/3.5G USB Dongle Support
NAS di rete per Hard-Disk con USB mass storage	1				GIGABIT SATA NAS 3 TB (o equivalente) Due alloggiamenti, 3 Terabyte con RAID, una porta USB High Speed esterna <ul style="list-style-type: none"> • Installazione facile e veloce di spazio disco di rete • Porta ethernet Gigabit per connessioni ad alta velocità • Contiene due dischi rigidi SATA da 3.5" (fino a 1.5TB ciascuno, non inclusi) • Supporta configurazioni RAID (RAID 0, 1, JBOD) • Porte USB Hi-Speed per la connessione a un disco esterno USB o ad una stampante USB o a una memory stick USB • Supporta file system: FAT32 e NTFS • LAN: una porta RJ45 10/100/1000 Mbps • USB: una porta Hi-Speed USB 2.0 USB tipo A per disco rigido USB esterno, USB flash drive o stampante USB • Data throughput: fino a 25 MB/s (FTP, read) • Disco fisso interno: <ul style="list-style-type: none"> – Design: 3.5" SATA-I or SATA-II – Dimensione massima: 1.5 TB – Capacità totale: 3 TB (RAID 0) • Dischi USB esterni: <ul style="list-style-type: none"> – File system supportati: FAT32, NTFS – Dimensione massima: 1 TB • Protocolli file serving: CIFS (Samba), FTP, NFS • iTunes server, versione mt-daapd-0.2.4, 8 connessioni Completo di 2 HARD-DISK da 320GBytes minimo

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
UPS 1160VA	2				Ups Business1160 (oequivalente); CARATTERISTICHE GENERALI:Protezione Pc, Tower, Fusibile d'ingresso, VI (Voltage Independent); USCITA:580 WATT, 1160 Va, Spine elettriche connettabili : 4 , IEC C13, Numero spine telefoniche agganciabili : 2 , Frequenza d'uscita Minima : 45 Hz, Frequenza d'uscita Massima : 65 Hz, Bypass no; BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO:Ermetiche al piombo, 5 Min; INGRESSO:1 Numero Connettori in ingresso; CONNETTIVITÀ:Usb
LIM SMARTBOARD SBD690 dual Touch (o equivalente)	1				La lavagna interattiva deve rispettare pienamente il D.L. 53/03 art. 1 per lo sviluppo delle tecnologie multimediali e della alfabetizzazione nelle tecnologie informatiche, nel pieno rispetto del principio di pluralismo delle soluzioni informatiche offerte dall'informazione tecnologica, al fine di incoraggiare e sviluppare le doti creative e collaborative degli studenti. Tecnologia Superficie Dual Touch (Analogo resistiva) Tipo di connessione Cavo USB da 5 mt in dotazione Area utile di lavoro (area reale) 94" reali (diagonale 239,3 cm) dim. 208,6 x 117,2cm Dimensione totale lavagna 217,8 x 125,7 x 13 cm Software in dotazione SMARTBoard™ software incluso Notebook. Gli aggiornamenti sono disponibili nel sito www.smarttech.com Pen Tray Il Pentray è dotato di sistema di riconoscimento ottico quando un pennarello viene sollevato. Un led luminoso indica automaticamente il colore in uso Penne e cancellino In dotazione: 4 pennarelli, rosso, verde, blue e nero e un cancellino
SMART UF75W (formato 16:10 nativo) braccio corto (o equivalente)	1				Smart UF75W (adatto per il modello SB690) Videoproiettore a ultracorta focale per creare un sistema integrato SMART completo. Grazie al suo pannello di controllo è possibile accendere e spegnere il videoproiettore e gestire i segnali in ingresso. Il videoproiettore è semplice da installare e pratico da regolare, grazie ad un aggancio rapido e un sistema di movimento direzionale. Con lampada aggiuntiva. Videoproiettore DLP®, XGA (1024 x 768) da 2500 ANSI Lumens, Gamma 2.2 Durata ore lampada 2500 ore standard, 4000 in modalità economica Aspetto 16:10 nativo, compatibile 4:3, 16:9 e 4:5 Contrasto 2800:1 Compatibilità video S-Video, Composito, VESA RGB

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Puntatore Laser Wireless da proiezione	2				<ul style="list-style-type: none"> • Svolge funzioni di presenter e di mouse con puntatore laser incorporato • Posizionamento del tasto per un rapido e immediato controllo, effettuabile in un solo gesto • Funzionamento wireless 2.4 GHz affidabile da qualsiasi posizione nella stanza - effettivo raggio operativo fino a 10 m • L'auto sincronizzazione assicura una connessione rapida e senza problemi • La gestione dell'alimentazione con segnalazione di batteria scarica aiuta a mantenere adeguati livelli operativi • Design ergonomico e compatto per un uso confortevole con entrambe le mani - ideale per i viaggi • Plug and Play; compatibile Windows e Mac
Software Simulazione	1 (MC20)				<p>Magiclass (o equivalente) simulazione risposta test. Sistema innovativo per interagire con gli studenti. Ogni studente è dotato della propria e personale unità (MC6) con microcip integrato che trasmette in tempo reale i dati all'unità raccolta dati (MC20) e quindi il docente in tempo reale può controllare immediatamente i risultati di ogni singolo studente e dell'intera classe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • controllo dati in automatico; • creazione database per utilizzo risultati in tempo reale o per un successivo utilizzo; • creazione e classificazione delle prove; • creazione automatica ed istantanea di tabelle; • valutazione test istantanea <p>Indicare il prezzo del singolo ricevitore(MC20) e della singola unità personale (MC6) previa dimostrazione presso la nostra scuola per le corrette funzionalità per l'aggiudicazione del lotto.</p>
	10 (MC6)				

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
strumento misurazione intensità sonora	1				<p>Il fonometro deve offrire la funzione LEQ e la possibilità di misurare l'equivalente energetico del livello di pressione acustica continua (livello del suono medio LEQ). Con memoria interna di 32.000 dati, questo misuratore è ideale per registrazioni di lunga durata. I valori misurati si possono trasferire per mezzo del cavo Usb di porto dal misuratore del livello sonoro al PC o al portatile ed una volta lì, effettuare le valutazioni opportune. Cavo Usb incluso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Misurazioni a scelta: SPL, LEQ, SEL, Lmin& Lmax, collegato con impulso • Misurazione del tempo rapida / lenta • Memoria per 32.000 valori • Display digitale update ogni 0,5 sec • Grafico in bar analogico divisione 4 dB, campo 100 dB, update ogni 100ms • Funzione HOLD minima e massima • Uscita analogica 2 Vrms EW a 600 ohm • Uscita analogica 10mV / dB a 100 ohm • Struttura di plastica ABS • Display LCD da 35 mm e 4 cifre con grafica in bar • Microfono di precisione 1/2" con soppressore dei rumori del vento • Valutazione delle frequenze A & C <p>Precisazioni tecniche Livello automatico 30...130 dB in 5 livelli Risoluzione 0,1 dB Precisione ±1,5 dB Mostrare update ogni 0,5 s Frequenze 31,5 Hz...8kHz Display LCD da 35 mm con grafico a barre</p>
Software TELL ME MORE	24				TMM EDUCATION Education V7 pack 1 inglese

LOTTO INFORMATICA STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Kit Cavi Collegamento	1				<ul style="list-style-type: none"> • N°2 Cavi Monitor High Performance con doppio fil tro in ferrite e cavo con doppia schermatura a norme UL2919. Connettori Maschio Maschio 15 Metri • N°4 CAVi Usb 2.0 Transfer rate max 12 mbps-conne ssoni maschio tipo 'a' maschio tipo 'b' per collegamento stampanti 1,8 Metri • N°2 Cavi con connettore scart e tre din per inpu t/output audio e video. Un commutatore seleziona le due funzioni. • N°24 Patch Cord UTP Cat5e - Patch Cord UTP CAT5E - 0.5 M • N°2 Cavi Splitter Coassiale Vga Per collegare d ue monitor analogici standard all`uscita VGA di un PC. Standard analogigi/digitali compatibili analogici (standard VGA) Connettore A 1 VGA maschio Connettore B 2 VGA Femmina CAVO Lunghezza 0,3 • N°4 Cavi Adattatore Audio Usb Trasforma una norm ale cuffia in una cuffia per PC da collegare alla porta USB Non è necessaria una scheda audio nel pc È dotato di 5.1 canali virtuali (effetto 3D) Trasforma una normale cuffia in una cuffia per PC da collegare alla porta USB senza necessità di una scheda audio nel pc. • N°4 Cavi stereo 1 Jack maschio 3,5mm. / 2 RCA • N°4 Cavi Audio 2 x RCA cinch maschio - 2 x cinch maschio • Pressofuso • Lunghezza: 1.8mt • N°4 Cavi AV 3.5MM M/M 2.0MT • N°4 Cavi Hdmi Tipo A Maschio (19 Pin) Dash; Hdmi Tipo A Maschio (19 Pin) 5 Metri • N°34 Patch Cord UTP Cat5e - Patch Cord UTP CAT5E -2 M • N°1 CIABATTA DA PALCO PROEL EBN8 (o equivalente) Stage box 8 ingressi lunghezza del cavo 15 mt(49.215ft) e Ingressi : 8 XLR • N°4 Adattatore XLR Maschio – RCA femmina • N°4 Adattatore XLR Maschio - Jack 6.3mm Femmi na • N°6 Adattatore XLR Femmina - Jack 6.3mm Maschi o Mono • N°6 Adattatore Jack 6.3mm Maschio - RCA Femmina • N°2 Cavo audio Jack Stereo 3.5mm - 2 Jack Mono 6.3mm • N°6 Connettore Mono Jack Maschio 6.3mm in Metall o • N°6 Connettore XLR Femmina 3 Poli • N°6 Connettore XLR Maschio 3 Poli <p>10 metri coassiale per audio, antirumore con guaina esterna flessibile in PVC</p>
Tende Oscuranti	11				Tenda a rullo, grigio scuro misure larghezza 140 altezza 250 (ikea enje)
TOTALE					

LOTTO ELETTRICO STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Punto presa Esterna Rete ethernet	6				Punto presa Esterna con cassetta e placca Rete ethernet RJ45 Femmina CAT 6
Punto presa Esterna 2 shuko	32				Punto presa Esterna con cassetta e placca 2 shuko / Italiana
Canalina Montaggio Lampade (metri)	22				Canalina in plastica ignifuga bianca 20x20 mm
Matassa Cavo Rete Ethernet CAT 6 + 100 RJ45	1				Matassa 100 metri minimo Cavo Rete Ethernet CAT 6 completa di 100 connettori RJ45 a crimpare
Quadro Elettrico	1				Quadro Elettrico composto da 6 magneto termico differenziale 16A monofase e un magneto termico trifase 40A
Punto Accensione Lampade a 5 Linee	1				Punto accensione con cassetta e placca per 5 linee
Canalina (metri)	60				Canalina in plastica ignifuga bianca 70x30 mm
Torretta 4 Prese Shuko	12				completa di 4 prese shuko, interruttore di comando e spia di segnalazione presenza rete
Lampada a doppio neon	14				Diffusore in acrilico Trasparente - neon 2x36W inclusi - portalampada t8 Grado di protezione IP57 - Dimensioni: 120cmx12,5cmx9cm (LuxLaxPr)
Armadio Rack 19" altezza 2m con 4 piani	1				Armadio Rack 19" alto 2m con porta in vetro con chiusura a chiave completo di almeno 4 Ripiani e collegato alla linea elettrica. Completo di 2 PANNELLO PATCH STP 24 porte CAT6 con RJ45 femmina.
Fornitura e montaggio Condizionatore aria 18000BTU	2				Condizionatore a pompa di calore di potenza refrigerante minima di 18000BTU con gas ecologico completo di installazione
Multipresa per rack 19"	1				Multipresa con magneto termico per fissaggio su rack 19" 6 prese shuko-italiana
Adattamento Edilizio/pittura	1				Pittura della sala previa stuccatura e stesura di aggrappante con pittura bianca lavabile
Installazione impianto Elettrico	1				Costo installazione impianto elettrico
Centralina allarme wireless	2				Centralina WIFI completa di 3 sensori volumetrici 1 sirena esterna 2 contatti porta-finestra e di 2 telecomandi per attivazione/disattivazione
TOTALE					

LOTTO ARREDO STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Tavolo tipo Top I 4,2m profondità 0,80 con 8 gambe	9				Tavoli Top colore bianco di lunghezza 420cm e larghezza 80cm con i lati arrotondati completi di finitura adesiva a caldo dello stesso colore per i lati corti. Il tavolo deve essere completo di 4 gambe altezza 73cm circa
Kit Staffe Fissaggio Tavoli	1				Kit di staffe a muro e di staffe collegamento tavoli e di tutta la viteria necessaria (3 staffe a muro per tavolo)
Poltroncina Attesa impilabile	50				Poltroncina sedia attesa in tessuto acrilico(Vari Colori) o in Kartilene (color Nero) impilabile completa di sistema di aggancio ad altra poltroncina al suo fianco. rivestimento in tessuto ignifugo Classe 1. Struttura ovale in metallo verniciato a forno con polveri epossidiche. Seduta rinforzata da 2 tubi a sezione tonda. Sedile (46,5 x 41 cm) e schienale (48 x 34) hanno anima in robusto polipropilene a nido d'ape, lo schienale ha carter esterno sagomato. L'imbottitura è in schiumato poliuretano no freon (spessore 3,5 cm sedile, 3 cm lo schienale).
Armadio Metallico 2 ante	1				Armadio metallico due ante con almeno 4 ripiani e chiusura a chiave con le seguenti dimensioni 200x100x60 cm
Installazione Montaggio Arredo	1				Costo installazione materiale arredo
TOTALE					

Totale pagine 26 compresa la presente.