

**BANDO DI GARA PER FORNITURA DI ARREDI ED ATTREZZATURE PER I LABORATORI URBANI, PROGETTO CIBERLAB, PROGRAMMA REGIONALE "Bollenti Spiriti"**

**ALLEGATO 1**

**SCHEDE TECNICHE ATTREZZATURE ED ARREDI**

**Scanner con Software OCR**

<b>Tipo Prodotto</b>	Scanner con Software OCR
<b>Descrizione</b>	Scanner digitale a superficie piana con software OCR per acquisizione digitale di scansioni
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<p><b>Tipo di scansione:</b> Superficie piana</p> <p><b>Risoluzione della scansione ottica:</b> Fino a 2.400 dpi</p> <p><b>Profondità in bit:</b> 48 bit</p> <p><b>Livelli di grigio:</b> 256</p> <p><b>Capacità alimentatore automatico:</b> 50 fogli con alimentatore automatico di documenti (ADF) opzionale</p> <p><b>Velocità di scansione (ADF, A4):</b> fino a 8 ppm con alimentatore automatico di documenti (ADF) opzionale; modalità simplex, bianco e nero, 200 dpi, 1 bit</p> <p><b>Adattatore di supporti trasparenti:</b> Satellite; tre diapositive o quattro negativi da 35 mm</p> <p><b>Velocità di scansione:</b> Foto a colori 10 x 15 cm in Microsoft Word: &lt; 24 secondi; Riconoscimento ottico dei caratteri di una pagina intera di testo in Microsoft Word: &lt; 36 secondi; invio foto via e-mail: &lt; 18 secondi</p> <p><b>Formato massimo di scansione (superficie piana):</b> 21,6 x 27,9 cm</p> <p><b>Formato massimo di scansione (ADF):</b> 210 x 356 mm (un lato); 210 x 305 mm (due lati)</p> <p><b>Tipi di supporti utilizzabili:</b> Carta (striscioni, a getto d'inchiostro, fotografica, comune), buste, etichette, biglietti (auguri, cartoline), oggetti 3D, diapositive e negativi da 35mm (con adattatore TMA), supporti di stampa per il trasferimento a caldo</p> <p><b>Formato del file di scansione:</b> Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF compresso, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF "searchable", RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, testo normale, PDF, HTML, RTF</p> <p><b>Velocità di scansione in modalità anteprima:</b> 7 sec</p> <p><b>Sistemi operativi compatibili:</b> Microsoft® Windows® 2000, XP Professional e Home Edition, certificato per Windows Vista™; Mac OS X (10.1.5, 10.2 o versioni successive)</p> <p>Certificazione ENERGY STAR®</p>
<b>Quantità</b>	1

***Fotocamera digitale reflex  
Obiettivo tipo 18/55***

<b>Tipo Prodotto</b>	<i>Fotocamera digitale reflex Obiettivo tipo 18/55</i>
<b>Descrizione</b>	Fotocamera reflex digitale con obiettivo
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<p>Sensore CMOS da 12.2 Megapixel</p> <p>Velocità di scatto continuo di 3,5 fps</p> <p>Sistema AF di 9 punti ad area allargata</p> <p>Sistema integrato di pulizia EOS</p> <p>Display LCD da 3" con modalità Live View</p> <p>Processore DIGIC III</p>

	Mirino ampio e luminoso Controllo totale dell'immagine Compatta e leggera Compatibile con obiettivi EF/EF-S e flash Speedlite EX
<b>Quantità</b>	1
<b>Stativo (cavalletto)</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Stativo (cavalletto)
<b>Descrizione</b>	Treppiede in alluminio a 4 sezioni, con livella a bolla e bussola, colonna reversibile, sistema di blocco a leva e sblocco rapido per apertura gambe a tre posizioni. Completo di testa a sfera.
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Caratteristiche tecniche del treppiede: Diametro sezione grande: 20 mm Altezza massima con testa: 140 cm Altezza minima: 45 cm Altezza chiuso: 50 cm Peso: 1140 gr Carico massimo: 2,5 Kg Borsa di corredo Caratteristiche tecniche della Testa: Diametro sfera: 24 mm Dimensioni: 62x61x71 mm Completa di piastra a sgancio rapido e livella a bolla Portata massima: 2 kg Peso: 210 gr
<b>Quantità</b>	1
<b>Sistema di illuminazione da studio</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	KIT FLASH 2x200w +ACC
<b>Descrizione</b>	Sistema di illuminazione da studio
<b>Caratteristiche tecniche</b>	2 Monotorcia 200 2 Stativi neri 2 Ombrelli dia. 90cm Argento / Bianco 2 Parabole per ombrello grandangolari 120° 2 Lampade pilota da 250W 1 Cavo sincro 2 Cavi di alimentazione
<b>Quantità</b>	1
<b>COMPACT FLASH</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	COMPACT FLASH
<b>Descrizione</b>	Supporto per archiviazione delle foto
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Compact Flash da 4gb
<b>Quantità</b>	1
<b>Videocamera digitale</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Camcorder
<b>Descrizione</b>	Videocamera digitale
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Camcorder 3 CCD da 1/6" IT da 560.000 Pixel AVC-HD su card SD Alimentatore/Caricabatterie Batteria Cavi AV Cavo USB
<b>Quantità</b>	1
<b>Monitor LCD per la visualizzazione delle riprese</b>	

<b>Tipo Prodotto</b>	Monitor
<b>Descrizione</b>	Monitor LCD per la visualizzazione delle riprese
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Monitor 9" LCD con aspect 16:9 Supporto da tavolo Alimentatore 220VAC Cavo alimentazione Staffa portabatterie Ingresso Video (RCA) e Audio (RCA)
<b>Quantità</b>	2
<b>Caricabatterie Ultra Rapido doppio simultaneo per batterie per camcorder</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Caricabatterie
<b>Descrizione</b>	Caricabatterie Ultra Rapido doppio simultaneo per batterie per camcorder
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Alloggiamenti Caricabatterie DC Out 8,0V 3,2A per Alimentazione Camcorder e accessori Alimentazione 100-240V AC
<b>Quantità</b>	1
<b>Batteria ricaricabile per camcorder</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Batteria ricaricabile
<b>Descrizione</b>	Batteria ricaricabile per camcorder
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Batteria ricaricabile agli Ioni di Litio per Camcorder con connettore DC Out e indicatore stato carica a 4 LED 7,4 V 6600 mAh 49 W/h Con connettore coassiale per l'alimentazione di faretto, radiomicrofoni etc. Max 30W con soft start
<b>Quantità</b>	1
<b>Controller MIDI USB con Fader Motorizzato</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Controller MIDI USB con Fader Motorizzato
<b>Descrizione</b>	Controller MIDI compatibile con CUBASE
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esatta corrispondenza dei controlli con Cubase o Cubase Studio</li> <li>• Alimentazione tramite USB</li> <li>• Funzione plug and play</li> <li>• Sezione Transport</li> <li>• Sezione Channel</li> <li>• pulsanti retroilluminati e dello stesso colore dei rispettivi controlli software in Cubase.</li> <li>• Fader motorizzato da 100mm</li> <li>• Sezione Controlli AI</li> <li>• Funzioni assegnabili</li> <li>• La Sezione EQ con dodici monopole dedicate</li> <li>• Pulsanti aggiuntivi per il controllo del bypass switch dell'EQ nella traccia selezionata, così come la selezione del tipo di filtro</li> </ul>
<b>Quantità</b>	1
<b>Banco di regia</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Banco di regia
<b>Descrizione</b>	scheda PCI di processamento del segnale digitale per cubase
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5X (Solo), 5X (Duo), 10X (Quad) la potenza di una UAD-1 su una singola card PCI Express</li> <li>• supporto VST e AU</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• multiplatforma: Mac OS X Leopard/Tiger, Win XP/Vista</li> <li>• Semplicità di espansione, fino a 4 UAD1 e 4 UAD2 nello stesso sistema</li> <li>• Bassa latenza</li> <li>• Bi-direzionalità di calcolo tra UAD1 e UAD2</li> </ul>
<b>Quantità</b>	1
<b>Mixer con amplificatore</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Mixer con amplificatore
<b>Descrizione</b>	Mixer professionale 24 canali USB
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Ingressi mono micro/linea •</li> <li>• 4 Ingressi Stereo •</li> <li>• Preamplificatore microfonico DuoPre™ • Insert •</li> <li>• Filtro Passa Alto •</li> <li>• EQ musicale a 3 bande, con media semiparametrica •</li> <li>• 4 mandate Aux (2 pre, 2 post) •</li> <li>• Controllo dell'immagine stereo su ogni canale •</li> <li>• Tasto Mute sui canali • Fader professionali da 100 mm • Ritorni stereo •</li> <li>• Ritorno '2 track' •</li> <li>• Mandata e ritorno USB per PC e Mac, con controlli per registrazione, riproduzione ed effetti •</li> <li>• Funzioni di Monitor avanzate •</li> <li>• Uscite cuffia da ¼ " e da 3,5 mm •</li> <li>• Uscita stereo secondaria</li> <li>• Uscita stereo per la registrazione •</li> <li>• Somma mono di LR •</li> <li>• Uscita LR •</li> <li>• Meter a 12 LED •</li> <li>• Controlli master per aux 1 e 2</li> </ul>
<b>Quantità</b>	1
<b>Monitor da Studio Biamplicato</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Monitor
<b>Descrizione</b>	Monitor da Studio Biamplicato
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso bilanciato Xlr analogico</li> <li>• SPL massimo per coppia con segnale audio: 115 dB SPL @ 1m</li> <li>• Woofer:6,5"</li> <li>• Tweeter:3/4" metal dome</li> <li>• Crossover frequencies 3 kHz</li> <li>• Risposta in Frequenza:48 - 20 kHz (± 2 dB)</li> <li>• Potenza:Bassi 90 W;Alti 90 W</li> <li>• Dimensioni(H x W x D)350 x 237 x 223 mm</li> <li>• Peso 8.6 kg.</li> </ul>
<b>Quantità</b>	1
<b>Master keyboard</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Master keyboard
<b>Descrizione</b>	Master Keyboard USB con Audio e Fader Motorizzati
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VX5/6/7 49-61-76 tasti semipesati con aftertouch</li> <li>• VX8 88 tasti pesati "Hammer Action"</li> <li>• Processore a 32 bit</li> <li>• Porte USB per trasferimento audio e MIDI, espansione multi-funzione.</li> <li>• Tastiera pesata (VX8) e semi pesata (VX5/6/7) sensibili al tocco.</li> <li>• Accordatura Multi Scala della tastiera per suonare su tonalità e stili musicali etnici.</li> <li>• Funzione U-CTRL che vi permetterà di interagire perfettamente col vostro software</li> <li>• 12 trigger pads programmabili, sensibili al tocco</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 potenziometri di controllo</li> <li>• 9 encoder (a corsa infinita)</li> <li>• Controlli tramite fader (9 x 60mm) motorizzati</li> <li>• 1 ribbon controller</li> <li>• 1 pitch bend e modulation wheel</li> <li>• 27 pulsanti assegnabili</li> <li>• 6 pulsanti nella sezione di trasporto</li> <li>• Tutti i controller sono programmabili</li> <li>• 1 encoder per inserimento dati</li> <li>• Gestione del template del vostro software musicale con banchi di salvataggio</li> <li>• Monitor LCD 2x16</li> <li>• Firmware aggiornabile via USB</li> <li>• Slot di espansione multi funzione</li> <li>• 4 Midi Out, 1 Midi In, per offrire le reali prestazioni di una master nonché di una interfaccia midi.</li> <li>• 2 entrate universali per pedali, piena compatibilità con pedali switch, e pedale di espressione</li> <li>• 1 entrata dedicata al Breath controller (piena compatibilità con YAMAHA BC3)</li> <li>• 2 ingressi Jack Mic/Line con rispettivo potenziometro di gain</li> <li>• 2 uscite linea jack</li> <li>• 2 uscite cuffia Jack con rispettivo controllo di volume</li> <li>• USB Audio e MIDI, compatibile con Windows XP, e Mac OS X</li> <li>• Hub USB, alimentazione tramite USB</li> </ul>
--	--

**Quantità** 1

#### **Microfoni a condensazione**

**Tipo Prodotto** Microfoni

**Descrizione** Microfoni a condensazione

<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagramma Polare: Omnidirezionale, cardioide largo, cardioide, ipercardioide, figura a 8</li> <li>• Risposta in frequenza: 20 Hz - 20 kHz</li> <li>• Sensibilità: 23 mV/Pa (-33 dBV)</li> <li>• SPL max: 140/146/152/158 dB</li> <li>• Rapporto S/N (pes. A): 88 dB</li> <li>• Pad: 6 dB, 12 dB, 18 dB</li> <li>• Filtro passa alto: 12 dB/Ottava a 40 Hz e 80 Hz;</li> <li>• 6 dB/Ottava a 160 Hz</li> <li>• Alimentazione: Phantom 48 V</li> </ul>
---------------------------------	---

**Quantità** 2

#### **Cuffie da studio professionali**

**Tipo Prodotto** Cuffie

**Descrizione** Cuffie da studio professionali

**Caratteristiche tecniche** Cuffie da studio professionali Dotate di cavo oxygen-free 99,99%, risposta in frequenza da 18Hz a 24kHz.

**Quantità** 6

#### **SOFTWARE**

#### **Adobe Photoshop CS4 Extended**

**Tipo Prodotto** Adobe Photoshop CS4 Extended

**Descrizione** Adobe® Photoshop® CS4 Extended offre tutte le funzionalità di Photoshop CS4, oltre a nuove funzionalità per l'utilizzo di grafica 3D e contenuti animati e l'analisi dettagliata delle immagini.  
Grazie a eccezionali funzionalità per il disegno e la composizione in 3D è possibile progettare direttamente su modelli 3D con la stessa facilità e le stesse potenzialità dell'elaborazione di immagini 2D.

**Quantità** 8

#### **Adobe Photoshop CS4 Extended (DVD)**

<b>Tipo Prodotto</b>	Adobe Photoshop CS4 Extended
<b>Descrizione</b>	DVD di installazione
<b>Caratteristiche tecniche</b>	
<b>Quantità</b>	1
<b>Software musica digitale SoundForge</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	SoundForge
<b>Descrizione</b>	Sound Forge Audio Studio, software per il montaggio audio professionale. Registrazione live di strumenti e voce, modifica e correzione di audio. Permette di applicare effetti di qualità
<b>Quantità</b>	5
<b>Software musica digitale CUBASE</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	CUBASE
<b>Descrizione</b>	Software musica digitale CUBASE (qnt. 1) STEINBERG Cubase 5 Producer Pack (scheda audio + CUBASE 5)
<b>Quantità</b>	6
<b>Adobe Premiere</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Adobe Premiere
<b>Descrizione</b>	Adobe Premiere Pro consente di personalizzare diversi tipo di video, migliorare il lavoro di postproduzione e generare contenuti per dispositivi portatili sia a neofiti sia a professionisti del mondo dell'editing digitale.
<b>Quantità</b>	8
<b>Console DJ</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Console DJ
<b>Descrizione</b>	Console professionale per DJ con interfaccia audio compatibile per PC. Struttura metallica, ampia superficie di controllo, interfaccia audio con 4 ingressi e 4 uscite.
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<p>Audio integrato</p> <p>Ingresso mic per talk-over</p> <p>Uscita cuffie</p> <p>2 uscite stereo</p> <p>4 uscite jack mono da 1/4" (+4dBu) per periferiche professionali</p> <p>4 uscite RCA mono (-10dBv) per periferiche standard</p> <p>2 ingressi stereo</p> <p>Collega e mixa sorgenti esterne con file MP3</p> <p>Struttura in metallo</p> <p>Parte superiore in alluminio</p> <p>Lamina di metallo sul fondo</p> <p>2 manopole jog</p> <p>6 fader (slider)</p> <p>Equalizzazione – guadagno – bilanciamento</p> <p>Controlli per le cuffie</p> <p>Controlli del microfono</p> <p>Pulsanti di navigazione a pressione</p> <p>Pulsanti sorgente</p> <p>Impostazioni della tonalità</p> <p>Play/pausa, cue e stop</p> <p>Indietro/avanti</p> <p>Effetti e loop: pulsanti 1 - 6</p> <p>2 ingressi audio stereo: 2 coppie di doppi connettori RCA</p>
<b>Quantità</b>	1
<b>Tastiera per utenti con difficoltà motorie e per ipovedenti</b>	

<b>Tipo Prodotto</b>	Tastiera per utenti con difficoltà motorie per ipovedenti
<b>Descrizione</b>	Tastiera con tasti grandi (almeno quattro volte più grandi rispetto ad una tastiera standard), di facile lettura con colori vivaci. Dotata di scudo, detto anche copritastiera, che consente di appoggiare tutta la mano sulla tastiera e selezionare i tasti infilando le dita nei fori desiderati. Dotata di un Hub usb collegare altre periferiche usb, tastierino numerico e scudo per tastierino numerico.
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Layout in italiano</li> <li>• Tasti di 6 diversi colori che caratterizzano gruppi di tasti funzione differenti: ROSSI: numeri, BLUE: consonanti, ARANCIONE: vocali, GIALLI: punteggiatura, operazioni matematiche, accentate VERDI: vari tasti funzione.</li> <li>• Tasti sovradimensionati per facilitarne il riconoscimento</li> <li>• Alta qualità meccanica e tecnologica</li> <li>• Utilizzo contemporaneo con tastiere standard USB (direttamente collegabili alla tastiera stessa)</li> <li>• Hub USB e collegamento USB o Ps2 (adattatore)</li> <li>• Non necessità di driver d'installazione</li> <li>• Compatibile per Windows e Machintosh</li> <li>• Dimensioni: 45,8 cm. x 16,6 cm. x 3,5 cm.</li> </ul>
<b>Quantità</b>	2
<b>Videoingranditore</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Videoingranditore
<b>Descrizione</b>	Software ingrandente per PC IBM o compatibili, studiato appositamente per le esigenze delle persone ipovedenti.
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingrandimento da 1x a 36x</li> <li>• Ingrandimenti intermedi: 1.25x, 1.5x, 1.75x e 2.5x.</li> <li>• Otto finestre di Zoom</li> <li>• Possibilità di scegliere quale parte dello schermo ingrandire.</li> <li>• Ingrandimento del testo tramite "xFont"</li> <li>• Controllo di Colore, Contrasto e Luminosità</li> <li>• Puntatore e Cursore altamente visibili</li> <li>• Completa lettura dello schermo</li> <li>• Lettura Automatica Documenti</li> </ul>
<b>Quantità</b>	1
<b>Videoproiettore portatile</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Videoproiettore portatile
<b>Descrizione</b>	Videoproiettore portatile
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Luminosità:</b> 2.500 lumen ANSI <b>Risoluzione:</b> SVGA di 800 x 600 <b>Qualità SVGA:</b> fino a 480.000 pixel <b>Sincronizzazione automatica:</b> fino a 1600 x 1200 UXGA. <b>Rapporto di contrasto:</b> 1800:1 (Full On / Full Off). <b>Dimensione di proiezione:</b> (diagonale) 302,8 pollici. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comando a distanza</li> </ul>
<b>Quantità</b>	3
<b>Telefono fax Fotocopiatrice</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	
<b>Descrizione</b>	Telefono Fax fotocopiatrice

<b>Caratteristiche tecniche</b>	<p><b>Stampante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione: Fino a 600 x 600 dpi</li> <li>• Velocità (Mono) *: Fino a 4 ppm in A4</li> </ul> <p><b>Fotocopiatrice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione: Fino a 600 x 300 dpi effettivi di stampa</li> <li>• Speed(Mono) *: Fino a 3 copie per minuto in A4</li> <li>• Speed(Colour) *: N/A</li> <li>• Zoom: 50 ~ 150 %</li> <li>• Multi Copia: 1 ~ 50 Pages</li> </ul> <p><b>Scanner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risoluzione (ottica): Up to 200 x 200 dpi</li> <li>• Risoluzione (Interpolata): N/A</li> <li>• Scanner: CIS</li> <li>• Scale di grigio: 64 Livelli</li> </ul> <p><b>Fax</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocità Modem: 14.4 Kbps</li> <li>• Velocità di trasmissione: Appross. 6 secondi</li> <li>• Memoria: 2,75MB ( 200 pagine circa)</li> <li>• 1 Touch Dial: 10 numeri</li> <li>• Speed Dial: 100 Numeri</li> <li>• Backup: Max. 30 minuti</li> </ul> <p><b>Capacità carta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità carta: Vassoio da 50 fogli</li> <li>• ADF: 15 Fogli</li> </ul>
<b>Quantità</b>	3
<b>PC con Monitor LCD 17" (ram 8 Gb) 3anni garanzia onsite</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	PC con Monitor LCD 17" (ram 8 Gb)
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<p><b>Processore</b> : Intel Core 2 Duo E7400(2,80GHz,1.066MHz,3MB)  Heatsink for processors - 760 DT  Energy E-Smart enable 755</p> <p><b>Memoria</b> : 8.0 GB (4x2.048 MB) 800 Mhz DDR2 Doppio canale Non ECC</p> <p><b>Disco rigido</b> : 160GB Serial ATA II (7.200rpm) 3,5" 3Gb/s</p> <p><b>Unità ottica</b> : 16x DVD+/-RW unità</p> <p><b>Monitor</b> : FP/BL E178FP - Italy- Value 17" Flat Panel (TCO99) Black</p> <p><b>Mouse</b> : ottico USB (2 pulsanti con rotellina di scorrimento) nero</p> <p><b>Tastiera</b> : italiano USB nera</p> <p><b>Garanzia</b>: 3 anni</p>
<b>Quantità</b>	27
<b>PC con Monitor LCD 19" (ram 12 Gb)</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	PC con Monitor LCD 19" (ram 12 Gb)
<b>Descrizione</b>	
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<p><b>Processore</b> : One Intel Xeon W3503(2.4GHz,4.8GT/s,4MB)- at 1066MHz</p> <p><b>Memoria</b> : 12GB(6x2GB)1.066MHz DDR3 ECC-UDIMM</p> <p><b>Unità floppy</b> : 3,5" 1,44MB unità floppy interna</p> <p><b>Disco rigido</b> : 146GB SAS (15.000rpm)  Controller SAS : SAS 6/iR controller scheda PCIe x8</p> <p><b>Controller RAID</b> : C12 Tutti SAS dischi rigidi, non RAID per 1 disco rigido</p> <p><b>Unità ottica</b> : 16x DVD+/-RW unità</p> <p><b>Monitor</b> : 19" nero Value (1.280x1.024) TCO99</p> <p><b>Scheda grafica</b> : 256MB Quadro NVIDIA NVS 295 - 2 DP</p> <p><b>Mouse</b> : nero 2 Button USB Scroll Optical</p> <p><b>Tastiera</b> : italiano Standard USB nera</p> <p><b>Garanzia</b>: 3 anni -</p>
<b>Quantità</b>	18

**Server di rete con monitor lcd 17"**

<b>Tipo Prodotto</b>	Dell PowerEdge T300
<b>Descrizione</b>	Server di rete
<b>Caratteristiche tecniche</b>	CPU Core 2 Duo E6305 ( 1.86Ghz, 2MB, 1066Mhz) 2GB DDR2 667MHz Memory - 1CPU (2x1GB single rank DIMMs) 1 S Internal 3.5in 1.44MB Floppy Disk Drive 1 S 160 GB SATA 7.2k 3.5" HD 2 S SAS 6iR internal RAID controller, PCI-e 1 S Tower Chassis, Cabled HD Cage, Non-Redundant PSU 1 S 16X DVD+/-RW Drive with SATA Cable 1 S Standard europeo - Cavo di alimentazione 220V 1 S Monitor : 17" E170S europeo nero Value (1.280x1.024) TCO99 1 S Mouse : Black 2 Button USB Scroll Optical Mouse Tastiera : Italian (QWERTY) Dell Standard Quietkey USB Keyboard Black 1 S Garanzia: 3 anni
<b>Quantità</b>	3

**Gruppi di continuità Server**

<b>Tipo Prodotto</b>	Gruppi di continuità Server
<b>Descrizione</b>	Gruppi di continuità Server
<b>Caratteristiche tecniche</b>	UPS Esterno - 1600 Watt Dimensioni (LxPxH)19.6 cm x 54.6 cm x 43.2 cm Peso 51 kg
<b>Quantità</b>	3

**Stampante ink jet colori A4**

<b>Tipo Prodotto</b>	Stampanti ink jet colori A4
<b>Descrizione</b>	Stampanti ink jet colori A4
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Velocità di stampa:</b> fino a 19 pagine al minuto (ppm) - Bianco e nero   Stampa: fino a 15 pagine al minuto (ppm) – Colori <b>Risoluzione di stampa:</b> Fino a 4.800 x 1.200 punti per pollice (dpi) (bianco e nero) / fino a 4.800 x 1.200 punti per pollice (dpi) (colori) <b>Risoluzione massima di scansione:</b> Fino a 600 x 1.200 punti per pollice (dpi) <b>Memoria:</b> 8 megabyte di SDRAM <b>Ciclo di servizio:</b> Fino a 3.000 pagine al mese <b>Funzionalità standalone:</b> Fotocopiatrice <b>Capacità vassoio di alimentazione:</b> 100 fogli <b>Capacità vassoio di raccolta:</b> 25 fogli <b>Dimensioni dei supporti:</b> Lettera, Legale, Executive, Statement, A4, B5, A5, A6, cartolina (4" x 6"), scheda (3" x 5"), 3,5" x 5" (foto), 5" x 7", scheda Hagaki, L, 2L, Banner, Dimensioni personalizzate (fino a 8½" x 17") <b>Tipi di supporti:</b> Lucidi, buste, carta comune, schede, etichette, trasferimento a caldo, carta fotografica, striscioni, carta lucida
<b>Quantità</b>	6

**Stampante colori ink jet A3**

<b>Tipo Prodotto</b>	Stampante colori ink jet A3
<b>Descrizione</b>	Stampante colori ink jet A3
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>RAM installata (max)</b> 32 MB ( 32 MB ) <b>Capacità totale</b> 150 fogli <b>Tipo stampante</b> Stampante di gruppo - ink-jet - colore <b>Risoluzione massima (B&amp;N)</b> 1200 dpi x 1200 dpi

	<p><b>Emulazione linguaggio</b> PCL 3E</p> <p><b>Standard ambientali</b> EPA Energy Star</p> <p><b>Certificato per Vista</b> Certified for Windows Vista</p> <p><b>Tipo supporto</b> Buste, lucidi, biglietti augurali, etichette, carta comune, carta fotografica, schede indice</p> <p><b>Caratteristiche stampante</b> Stampa senza bordo, fronte/retro opzionale</p> <p><b>Trattamento supporti di stampa</b> Cassetto di alimentazione per 150 fogli</p> <p><b>Requisiti di sistema</b> Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP Home Edition, Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Windows Vista</p> <p><b>Interfaccia Parallela,</b> USB</p> <p><b>Velocità di stampa</b> Fino a 25 ppm - nero bozza - A4 (210 x 297 mm) Fino a 20 ppm - colore bozza - A4 (210 x 297 mm) Fino a 9.1 ppm - nero normale - A4 (210 x 297 mm) Fino a 5.5 ppm - colore normale - A4 (210 x 297 mm) Fino a 1.5 ppm - nero migliore - A4 (210 x 297 mm) Fino a 1.5 ppm - colore migliore - A4 (210 x 297 mm) Fino a 10.5 ppm - nero bozza - A3 (297 x 420 mm) Fino a 6 ppm - nero normale - A3 (297 x 420 mm) Fino a 1 ppm - nero migliore - A3 (297 x 420 mm) Fino a 8.5 ppm - colore bozza - A3 (297 x 420 mm) Fino a 3.6 ppm - nero normale - A3 (297 x 420 mm) Fino a 1 ppm - colore migliore - A3 (297 x 420 mm) Fino a 1.2 min/pagina - foto normale - 100 x 150 mm Fino a 20 ppm - grafica mista testo/colore bozza-A4(210 x 297 mm) Fino a 5.5 ppm - grafica mista testo/colore normale - A4 (210 x 297 mm) Fino a 1.5 ppm - grafica testo/colore mista migliore - A4 (210 x 297 mm) Fino a 8.5 ppm - grafica mista testo/colore bozza - A3 (297 x 420 mm) Fino a 3.6 ppm - grafica mista testo/colore normale - A3 (297 x 420 mm) Fino a 1 ppm - grafica testo/colore mista migliore - A3 (297 x 420 mm)</p> <p><b>Tavolozza inchiostri supportata (colori)</b> Quadricromia o esacromia</p> <p><b>Formato max supporti (standard)</b> Super A3/B</p> <p><b>Produttività mensile</b> 5000 pagine Alimentazione 120/230 V c.a.</p> <p><b>Risoluzione massima (Colore)</b> 4800 dpi</p>
<b>Quantità</b>	1
<b>Stampante colori per card, tessere fidelity, tessere di identificazione, badge ad alta definizione</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Stampante colori per card
<b>Descrizione</b>	Stampante colori per card
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Collegamento USB – Driver Windows 98 NT XP VISTA sconto dealer –40% Tecnologia di stampa diretta alta qualità Stampa sia in quadricromia che monocromia

	Caricatore da 100 card automatico Gestione tessere riscrivibili Gestione triocard (una card standard suddivisa in tre minicard) Autonomia nastri in quadricromia YMCK da 500 stampate Autonomia nastri monocromatici 1000 – 3000 stampate Opzione ethernet per la gestione della stampante in rete Opzione per la stampa fronte retro automatica Opzione per la codifica di bande magnetiche Opzione per la programmazione di smart card chip Opzione per la programmazione di tessere RFID Software di Gestione Incluso
<b>Quantità</b>	1
<b>Terminale per rilevamento presenze con lettore RFID + software di gestione</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	TERMINALE. CON SCHEDA DI RETE ETHERNET e lettore RFID, con alimentatore e software di gestione delle presenze
<b>Descrizione</b>	Terminale per la lettura delle schede RFID e la rilevazione delle presenze . Il sistema configurato per essere esaustivo sia in ambiente On Line che Off Line, Principali funzionalità: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anagrafica e gestione Utenti professionale</li> <li>• Data di validità della tessera</li> <li>• Numero di passaggi a scalare</li> <li>• Eventuale PIN Code abbinato al badge</li> <li>• Fascia oraria e/o settimanale di abilitazione</li> <li>• Eventuale segnale acustico passaggio positivo e negativo</li> </ul>
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminale completo di memoria RAM 512K + 512K non volatile</li> <li>• Display Grafico retroilluminato – Lettore di prossimità bidirezionale</li> <li>• Tastiera ottica 26 tasti – Interfaccia RS232 + RS485 configurabili</li> <li>• Segnalatore acustico a volume e frequenze variabili</li> <li>• 2 Output su relè (NO/NC) + n. 8+8 input/output configurabili opzionali</li> <li>• Alimentazione 115/230 Vac + batteria tampone 1,6Ah</li> <li>• Cassa in policarbonato autoestinguente ad alta resistenza senza parti meccaniche a contatto – Dimensioni 220/250 x 145 x 90</li> <li>• Eos Lan interfaccia Ethernet 10/100 TCP-IP</li> <li>• Montaggio in piggy back su scheda CPU</li> <li>• ALIMENTATORE SWITCHING SCATOLATO 12 Vdc – 1.300 mA Ingresso 230 Vac, Uscita 12 Vdc - 1,3 A su morsetti a vite (+ massa)</li> <li>• Fornito con cavetto per agevolare l'installazione interna al terminale</li> <li>• Protezione corto circuito, sovraccarico, alta tensione, temperatura</li> </ul> <b>Software di comunicazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo interfaccia in ambiente Windows per la gestione e la Configurazione del terminale o dei terminali, carico scarico dati</li> <li>• Software di supporto per la comunicazione On Line con i terminali</li> <li>• Comunicazione via Ethernet o GPRS</li> <li>• Scrittura diretta su database del gestionale o su file di supporto</li> <li>• Gestione anagrafiche, profili orari, visitatori, aziende esterne automezzi, tramite interfaccia semplificata.</li> <li>• Gestione mappa grafica dei punti di rilevazione</li> <li>• Comunicazione Off Line ed On Line</li> </ul>
<b>Quantità</b>	3

**Scrivania cm 120x80x72H**

<b>Tipo Prodotto</b>	Scrivania
<b>Descrizione</b>	Scrivania cm 120x80x72H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in agglomerato ligneo nobilitata ad alta resistenza agli urti e ai graffi spessore di 25 mm.; il perimetro è bordato in ABS di 2 mm. di spessore arrotondato agli spigoli con raggio 2 mm secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro. I piani di lavoro in agglomerato ligneo placcati in laminato 7/10 di spessore antiriflesso postformati a becco d'aquila colore Faggio. Tutti i piani sono predisposti sul lato destro operativo di foro passacavo di 60 mm. di diametro corredato di tappo apri e chiudi; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	25

**Scrivania cm 140x80x72H**

<b>Tipo Prodotto</b>	Scrivania
<b>Descrizione</b>	Scrivania cm 140x80x72H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in agglomerato ligneo nobilitata ad alta resistenza agli urti e ai graffi spessore di 25 mm.; il perimetro è bordato in ABS di 2 mm. di spessore arrotondato agli spigoli con raggio 2 mm secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro. I piani di lavoro in agglomerato ligneo placcati in laminato 7/10 di spessore antiriflesso postformati a becco d'aquila colore Faggio. Tutti i piani sono predisposti sul lato destro operativo di foro passacavo di 60 mm. di diametro corredato di tappo apri e chiudi; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	6

**Scrivania cm 160x80x72H**

<b>Tipo Prodotto</b>	Scrivania
<b>Descrizione</b>	Scrivania cm 160x80x72H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in agglomerato ligneo nobilitata ad alta resistenza agli urti e ai graffi spessore di 25 mm.; il perimetro è bordato in ABS di 2 mm. di spessore arrotondato agli spigoli con raggio 2 mm secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro. I piani di lavoro in agglomerato ligneo placcati in laminato 7/10 di spessore antiriflesso postformati a becco d'aquila colore Faggio. Tutti i piani sono predisposti sul lato destro operativo di foro passacavo di 60 mm. di diametro corredato di tappo apri e chiudi; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	3

**Scrivania cm 180x80x72H**

<b>Tipo Prodotto</b>	Scrivania
<b>Descrizione</b>	Scrivania cm 180x80x72H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in agglomerato ligneo nobilitata ad alta resistenza agli urti e ai graffi spessore di 25 mm.; il perimetro è bordato in ABS di 2 mm. di spessore arrotondato agli spigoli con raggio 2 mm secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui

	posti di lavoro. I piani di lavoro in agglomerato ligneo placcati in laminato 7/10 di spessore antiriflesso postformati a becco d'aquila colore Faggio. Tutti i piani sono predisposti sul lato destro operativo di foro passacavo di 60 mm. di diametro corredato di tappo apri e chiudi; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	2
<b>Scrivania cm 80x80x72H</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Scrivania
<b>Descrizione</b>	Scrivania cm 80x80x72H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in agglomerato ligneo nobilitata ad alta resistenza agli urti e ai graffi spessore di 25 mm.; il perimetro è bordato in ABS di 2 mm. di spessore arrotondato agli spigoli con raggio 2 mm secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro. I piani di lavoro in agglomerato ligneo placcati in laminato 7/10 di spessore antiriflesso postformati a becco d'aquila colore Faggio. Tutti i piani sono predisposti sul lato destro operativo di foro passacavo di 60 mm. di diametro corredato di tappo apri e chiudi; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	1
<b>Scrivania trapezoidale larghezza posteriore 60cm, larghezza anteriore 90cm, profondità 80cm, altezza72</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Scrivania
<b>Descrizione</b>	Scrivania cm 60-90x80x72H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in agglomerato ligneo nobilitata ad alta resistenza agli urti e ai graffi spessore di 25 mm.; il perimetro è bordato in ABS di 2 mm. di spessore arrotondato agli spigoli con raggio 2 mm secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro. I piani di lavoro in agglomerato ligneo placcati in laminato 7/10 di spessore antiriflesso postformati a becco d'aquila colore Faggio. Tutti i piani sono predisposti sul lato destro operativo di foro passacavo di 60 mm. di diametro corredato di tappo apri e chiudi; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	8
<b>Scrivania trapezoidale larghezza posteriore 70cm, larghezza anteriore 90cm, profondità 80cm, altezza72</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Scrivania
<b>Descrizione</b>	Scrivania cm 70-90x80x72H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in agglomerato ligneo nobilitata ad alta resistenza agli urti e ai graffi spessore di 25 mm.; il perimetro è bordato in ABS di 2 mm. di spessore arrotondato agli spigoli con raggio 2 mm secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro. I piani di lavoro in agglomerato ligneo placcati in laminato 7/10 di spessore antiriflesso postformati a becco d'aquila colore Faggio. Tutti i piani sono predisposti sul lato destro operativo di foro passacavo di 60 mm. di diametro corredato di tappo apri e chiudi; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	15
<b>Cassettiera con cassetti cm 42x56x60H con ruote o piedini</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Cassettiera

<b>Descrizione</b>	Cassettiera con cassetti cm 42x56x60H con ruote o piedini
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in fibre legnose di prima qualità spessore 18 mm. ricoperte in carta melaminica, provviste di ruote o piedino altezza 25 mm. Corredate di 3/4 <b>cassetti e chiusura a chiave</b> . Struttura interna dei cassetti in spondine e fondo in fibra di legno rivestiti in PVC, guide interne in metallo a facile scorrimento e dotati di fine corsa in apertura e selfclosing in chiusura. Frontali dei cassetti in agglomerato ligneo ad alta resistenza agli urti e ai graffi dello spessore di 18 mm. Il tutto di colore Faggio; e secondo normative UNI e 626/96 in rispetto delle norme che regolano la sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	5
<b>Mobile con Ante cm 90x48x72H con 1 mensola interna</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Mobile contenitore
<b>Descrizione</b>	Mobile con Ante cm 90x48x72H con 1 mensola interna
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Fianchi, base e schienale e mensola in agglomerato ligneo nobilitato ad alta resistenza agli urti e ai graffi; spessore minimo 18 mm. I piani top e le ante con <b>chiusura a chiave</b> delle librerie, in agglomerato ligneo placcati in laminato plastico di colore Faggio postformati nella parte anteriore cosiddetta finitura toro ed il loro spessore totale è di 28 mm.; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	15
<b>Mobile con Ante cm 90x48x144H con 2 mensole interne</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Mobile contenitore con ante sovrapposto
<b>Descrizione</b>	Mobile con Ante cm 90x48x144H con 2 mensole interne
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Fianchi, base e schienale e mensole in agglomerato ligneo nobilitato ad alta resistenza agli urti e ai graffi; spessore minimo 18 mm. I piani top e le ante con <b>chiusura a chiave</b> delle librerie, in agglomerato ligneo placcati in laminato plastico di colore Faggio postformati nella parte anteriore cosiddetta finitura toro ed il loro spessore totale è di 28 mm.; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	15
<b>Tavolo riunioni cm 240x80x72H</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Tavolo riunioni
<b>Descrizione</b>	Tavolo riunioni cm 240x80x72H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in agglomerato ligneo nobilitata ad alta resistenza agli urti e ai graffi spessore di 25 mm.; il perimetro è bordato in ABS di 2 mm. di spessore arrotondato agli spigoli con raggio 2 mm secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro. I piani di lavoro in agglomerato ligneo placcati in laminato 7/10 di spessore antiriflesso postformati a becco d'aquila colore Faggio. Tutti i piani sono predisposti sul lato destro operativo di foro passacavo di 60 mm. di diametro corredato di tappo apri e chiudi; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	1
<b>Tavolo riunioni cm 280x80x72H</b>	

<b>Tipo Prodotto</b>	Tavolo riunioni
<b>Descrizione</b>	Tavolo riunioni cm 280x80x72H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Struttura in agglomerato ligneo nobilitata ad alta resistenza agli urti e ai graffi spessore di 25 mm.; il perimetro è bordato in ABS di 2 mm. di spessore arrotondato agli spigoli con raggio 2 mm secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro. I piani di lavoro in agglomerato ligneo placcati in laminato 7/10 di spessore antiriflesso postformati a becco d'aquila colore Faggio. Tutti i piani sono predisposti sul lato destro operativo di foro passacavo di 60 mm. di diametro corredato di tappo apri e chiudi; il tutto secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	1
<b>Sedia ergonomica a 5 razze con ruote cm 62x69x114H</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Sedia
<b>Descrizione</b>	Sedia ergonomica a 5 razze con ruote cm 62x69x114H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Sedia di colore blu, ergonomica antiribaltamento a cinque razze, con ruote e braccioli, altezza del sedile regolabile, schienale medio alto regolabile in altezza ed inclinazione, comandi di regolazione accessibili in posizione seduta, piano del sedile e dello schienale ben profilati: supporto lombare, spessa imbottitura semirigida e rivestimento traspirante facilmente lavabile e disinfettabile. Secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	68
<b>Sedia ergonomica a 4 gambe 62x61x78H</b>	
<b>Tipo Prodotto</b>	Sedia
<b>Descrizione</b>	Sedia ergonomica a 4 gambe 62x61x78H
<b>Caratteristiche tecniche</b>	Sedia di colore blu, ergonomica antiribaltamento con 4 gambe, schienale medio alto, piano del sedile e dello schienale ben profilati: supporto lombare, spessa imbottitura semirigida e rivestimento traspirante facilmente lavabile e disinfettabile. Secondo normative UNI e 626/96 sulla sicurezza sui posti di lavoro.
<b>Quantità</b>	11