

Allegato A

Attrezzature informatiche –Specifiche dei prodotti

articoli	quantità	URP	ufficio stampa	VV.UU	Ufficio Fiscale	CED	Pensioni	Centralino	Personale	Sala internet	Anagrafe/ Stato civ Strasatti	Anagrafe/ Stato civ Bambina	Anagrafe/ Ciavolotto	Anagrafe/ S.Leonardo	Anagrafe/ Paolini	Ufficio Cultura	totali
FUJITSU SIEMENS - Celsius W350 CORE2DUO 1.86GHZ 1024MB 250GB	1					1											1
FUJITSU SIEMENS - Espresso Serie P5710 Pentium Dual Core 945 - 3.4 GHz	33	6	4			1	1	1	4	7	2	2	1	2	2		33
monitor LCD 19 " di Fujitsu Siemens Computers TFT-LCD 19 P19-2 SCENICVIEW P19-2P	1					1											1
monitor LCD 17" di Fujitsu Siemens Computers TFT XE17-4 multimediale	33	6	4			1	1	1	4	7	2	2	1	2	2		33
HP COLOR LASERJET 1600	7					3			4								7
HP DESKJET 2420D	1				1												
STAMPANTE EPSON EPL- 6200L	7										2	2	1	1	1		7
STAMPANTE EPSON EPL- 6200N LASER MONO EPL- 6200N CON	2	1	1						1								2

I/F DI RETE ETHERNET 10/100BASE- TX																	
HP Scanjet 4370 photo Scanner A4	5					3			2								5
Microsoft Office Professional 2003	34	7	3			2	1	1	4	7	2	2	1	2	2		34
Microsoft Windows XP Professional SP2	20					20											20
Switch 3com Baseline 2824- SFP Plus cod.3C16487	4					4											4
VXA PACHET Tape cartridge EXABYTE	24					24											24
STAMPANTE EPSON Stylus DX4250	1			1													1
Fax canon B820	2															2	2
totali	175	20	12	1	1	60	3	3	18	21	8	8	4	7	7		175

Caratteristiche tipo ed equivalenti

Schede Tecniche dei prodotti inserire i relativi prezzi offerti e firmare :

Microsoft Windows XP Professional with Service Pack 2 ITA BOX (CD-ROM) Sistema oper. per PC in italiano	QUANTITA' 20	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
Codice prodotto: E85-02744					
Caratteristiche Generali	WINDOWS XP PROFESSIONAL SP2 ITALIAN 1PK DSP OEI CD - ACQUISTABILE DA RIVENDITORE SENZA ABBINAMENTO ALLA PARTE HARDWARE	20			
Descrizione Prodotto:	Microsoft Windows XP Professional w/SP2 - supporto informatico				Firma del Titolare o Legale Rappresentante Timbro della ditta
Sistema operativo:	Microsoft Windows XP Professional SP2				
Tipo licenza:	Supporto informatico				
Prezzo licenza:	Volume				
Lingue:	italiano				
Supporti:	CD-ROM				
Dettagli					
Sistema operativo:	Microsoft Windows XP Professional SP2				
Lingue:	italiano				
Requisiti di sistema					
Tipo min processore:	Intel Pentium - 233 MHz				
Dimensione min RAM:	64 MB				

Spazio min disco rigido:	1.5 GB				
DATA CARTRIDGE VXA X23 (230M) SINGOLO - CAPACITA' NATIVA 80 GB / CAPACITA' COMPRESSA 160 GB - COMPATIBILE CON VXA-2	QUANTITA' 24	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
		24			
EXABYTE - VXA DATA CARTRIDGE X23 (230M) SING.					
Tape	X23				
Length	230m				
VXA-2 Capacity (GB)	80/160				

Firma del Titolare o Legale Rappresentante
Timbro della ditta

MICROSOFT OFFICE Professional Edition 2003 (Excel Word Outlook Access Powerpoint Publisher O Frontpage) oem	QUANTITA' 34	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
Codice prodotto: 269-08742	Microsoft Office Professional Edition 2003 w/SP2 - Package completo				
Descrizione Prodotto	Applicazioni d'ufficio	34			
Categoria	Applicazioni office - suite office				
Sottocategoria	Package completo				
Tipo licenza					Firma del Titolare o Legale Rappresentante Timbro della ditta
Qt�� office	Package completo				
Tipo licenza	1 utente				
Qt�� licenze	OEM				
Prezzo licenza	Italiano				
Lingue	Windows				
Piattaforma	CD-ROM				
Supporto di distribuzione	Microsoft Windows XP o succ., Microsoft Windows 2000 SP3 o succ.				
Sistema operativo richiesto					
Dettagli					
Generale	Applicazioni d'ufficio				
Categoria	Applicazioni office - suite office				
Sottocategoria	Italiano				
Lingue					
Software	Package completo				
Tipo licenza	Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft Outlook, Microsoft Powerpoint, Microsoft Publisher, Microsoft Word, Microsoft Outlook with Business Contact Manager				
Componenti Suite Software	1 utente				
Qt�� licenze	OEM				
Prezzo licenza	Windows				
Piattaforma	CD-ROM				
Supporto di distribuzione					
Requisiti di sistema	Microsoft Windows XP o succ., Microsoft Windows 2000 SP3 o succ.				
Sistema operativo richiesto	CD-ROM, Monitor SVGA				

Epson Stylus DX4250	QUANTITA' 1	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
	Stampante Multifunzione Scanner, stampante e Fotocopiatrice a 4 colori				
		1			
Tecnologia					
	Stampante fotografica ink jet a 4 colori, tecnologia Epson Micro Piezo. Tecnologia Epson Variable-sized Droplet per gocce d'inchiostro fino a 3 pl. Testina di stampa con 90 ugelli per nero, ciano, magenta e giallo.				
Compatibilità sistemi operativi :	Microsoft Windows 98SE/Me/2000/XP; Macintosh (È necessario scaricare il driver Mac OS dalla sezione supporto del sito).				
Stampa					
Velocità di stampa :	20 ppm in b/n, 19 ppm a colori (modalità Economy). Immagine fotografica 10x15 cm: 81 secondi (Modalità Default Photo).				
Risoluzione massima :	Risoluzione ottimizzata fino a 5760x1440 dpi su supporti speciali Epson con tecnologia RPM.				
Gestione supporti					
Tipi e formati di carta :	Formato carta: A4, A5, B5, Half Letter A6, Executive, Legal, personalizzato.				
Unità Fronte/Retro :	no				
Connessioni					

Firma del Titolare o Legale Rappresentante Timbro della ditta

Connessione LAN :	Interfaccia USB 2.0 Hi-Speed per collegamento PC/Mac. Porta USB 1.1 per il collegamento ai dispositivi compatibili con PictBridge e compatibili con USB Direct Print.				
Caratteristiche fisiche					
Consumi:	La potenza di assorbimento max di 10 W (copia stand-alone).				
Dimensioni (H x L x P) :	Le dimensioni della stampante sono: 430 (L) x 354 (P) x 181 (A) mm.				
Peso :	La stampante pesa 6.8 Kg.				
Livello di rumore (db) :	Il livello di rumore di 45 dB (circa) durante la copia (ISO 7779).				
Scanner	Risoluzione di scansione (dpi) 3px; PADDING-BOTTOM: 3px; WIDTH: 250px; PADDING-TOP: 3px" vAlign=top align=left bgColor=#ffffff>Risoluzione di scansione (dpi) :				
Risoluzione di scansione (dpi) :	In nero 30 msec/linea a 1200dpi, 15 msec/linea a 600dpi; a colori 10 msec/linea a 300 dpi.				
Fotocopiatrice					
Specifiche fotocopiatrice :	La stampante ha una funzione integrata fotocopiatrice in grado di funzionare a PC spento per poter eseguire la copia a colori e la riduzione/ingrandimento con Zoom (effettivo e adattamento alla pagina).				
Velocità di copia :	La funzione fotocopiatrice copia fino a 18 cpm DX4250 in nero e 17 cpm DX4250 a colori.				
Garanzia :	Il prodotto è coperto dalla garanzia ITALIANA originale del produttore (validità minima 24 mesi, ai sensi DL 24/02). Le esatte modalità di garanzia sono illustrate nel documento allegato all'interno della confezione.				

HP - SCANJET 4370,A4,FINO A 3600X7200 DPI,48BIT,HI-SPEED USB	QUANTITA' 5	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
Formato	A4	5			
Risoluzione	Ottica: 3.600 dpi				
	Hardware: 3.600 x 7.200 dpi				
	Interpolata: fino a 999.999 dpi*				
	*A seconda della quantita' colore 1> Ottica: 3.600 dpi				
	Hardware: 3.600 x 7.200 dpi				Firma del Titolare o Legale Rappresentante Timbro della ditta
	Interpolata: fino a 999.999 dpi*				
	*A seconda della quantità di memoria disponibile, dello spazio su disco e di altri fattori di sistema				
Bit x col	48 bit				
Interfaccia	1 Hi-Speed USB (compatibile con le specifiche USB 2.0)				
Scans foto (SI/NO)	Foto a colori 10 x 15 cm in Microsoft® Word®: <30 secondi*				
	*La velocità di scansione varia a seconda della complessità del documento e delle specifiche del computer PC/Mac connesso				
Tipo di scanner	A superficie piana				
Modalità di acquisizione	Pannello frontale: Scansione, Scansione pellicola, Copia, Scansione a condivisione (con HP Instant Share™, posta elettronica o software HP Image Zone); applicazione utente via TWAIN; adattatore per lucidi (scansioni trasmissive di materiali in pellicola)				
Velocità anteprima	10 secondi				
Vel. scansione	Riconoscimento ottico dei caratteri di una pagina intera di testo in Microsoft Word: <30 secondi*				
	*La velocità di scansione varia a seconda della complessità del documento e delle specifiche del computer PC/Mac connesso				
Scale	Dal 10 al 2.000% con incrementi dell'1%				
Formato Max documento	220 x 300 mm				
Compatibilità con i sistemi operativi	Windows® 98, 98 SE, Me, 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS X v 10.2 e versioni successive				

Requisiti minimi di sistema	Windows: Processore Intel® Pentium® II, Celeron® da 233 MHz (o equivalente); 64 MB di RAM (Windows® 98, 98 SE, Me); 128 MB di RAM (Windows 2000, XP Home, XP Professional); 500 MB di spazio disponibile sul disco fisso; Internet Explorer 5.01 SP2 o versioni successive; porta USB; drive CD-ROM; monitor SVGA (800 x 600, colore a 16 bit) Macintosh: Computer Macintosh con USB integrato; 128 MB di RAM; Mac OS X v10.2 e versioni successive, 250 MB di spazio disponibile sul disco fisso; monitor SVGA (800 x 600, colore a 16 bit); drive CD-ROM				
Software incluso	Software HP Image Zone per Windows® e Macintosh, software OCR IRIS Readiris™, HP Instant Share™, HP Image Editor (con restauro dei colori sbiaditi, eliminazione effetto "occhi rossi" HP automatica, HP Adaptive Lighting Technology, funzionalità di rimozione della polvere e dei graffi)				
Dimensioni (L x A x P)	Senza imballo: 298 x 90 x 472 mm, con l'imballo: 506 x 440 x 145 mm				
Peso	Senza imballo: 3,1 kg; con l'imballo: 4,62 kg				
Formato dei file	Per le immagini: PDF, BMP, TIFF, TIFF compresso, PCX, JPEG, FlashPix (FPX), PNG; per il testo: HTML, TXT, Rich Text Format (RTF); per le pagine di testo e immagini: PDF, PDF (con funzionalità di ricerca), FlashPix, immagine PNG				
Condizioni di funzionamento	Temperatura di funzionamento: da 10 a 35°C. Temperatura di immagazzinaggio: da -40 a 60°C.				
	Umidità in funzionamento: dal 15 all'80% di umidità relativa.				
	Umidità di immagazzinaggio: dallo 0 al 90% di umidità relativa.				
Requisiti di alimentazione	Nord America: Tensione in entrata da 100 a 120 V CA (± 10%), 60 Hz (± 3 Hz); Europa continentale, Regno Unito, Australia: 200 - 240 V CA (± 10%), 50 Hz (± 3 Hz); resto del mondo: 100 - 240 V CA (± 10%), 50-60 Hz (± 3 Hz) Assorbimento: massimo 21 watt				
Energy Star	Sì				
Compatibilità elettromagnetica	Unione Europea (Dichiarazione di conformità CE), Stati Uniti (normative FCC), Australia (ACA), Nuova Zelanda (ACA), Russia (GOST), Corea (MIC), Taiwan (BSMI), Cina (CCC)				
Omologazioni	CB Report (IEC 60950-1: 2001), Nord America (UL/c-UL UL60950-1), Europa (EN60950-1: 2001, TÜV-Rheinland GS), Russia (GOST), Cina (CCC), Taiwan (BSMI)				
garanzia	Garanzia limitata di un anno sull'hardware supportata dal servizio assistenza clienti HP (le garanzie possono variare nei paesi europei in cui i requisiti legali richiedono un periodo di garanzia più lungo). www.hp.com/support				

3COM BASELINE SWITCH 2824-SFP PLUS - 24P10/100/1000 + 4 SFP (SX O FX)	QUANTITA' 4	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
Generale					
Tipo di dispositivo	Switch	4			
Tipo rivestimento	Esterno - 1U				
Larghezza	44 cm				
Profondità	17.2 cm				
Altezza	4.4 cm				
Peso	1.9 kg				
Networking					
Qta porte	24 x Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T				
Velocità di trasferimento	1 Gbps				
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet				
Tecnologia di connessione	Cablato				
Protocollo di commutazione	Ethernet				
Dimensione della tabella degli indirizzi MAC	8.000 voci				
Indicatori di stato	Stato porta, attività collegamento, velocità trasmissione porta, Modalità duplex porta, stato dei moduli				
Caratteristiche	Layer 2 switching, auto-negotiation, trunking, supporto VLAN, auto uplink (auto MDI/MDI-X), memorizza e spedisce, modalità half-duplex, modalità full-duplex				
Standard di conformità	IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p				
Espansione/connettività					
Slot di espansione totali (liberi)	4 (4) x SFP (mini-GBIC)				
Interfacce	24 x rete - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45				
Miscellanea					
Kit montaggio rack	In dotazione				
Standard di conformità	FCC certificato Classe A, BSMI CNS 13438 Class A, EN 60950, UL 1950, VCCI Class A ITE, IEC 60950, EN55024, CSA 22.2 No. 950, EN55022 Class A, FCC Part 15 B, AS/NZ 3548 Class A, ICES-003 Class A				

Firma del Titolare o Legale Rappresentante Timbro della ditta

Alimentazione					
Dispositivi di alimentazione	Alimentatore - interna				
Tensione richiesta	120/230 V c.a. (50/60 Hz)				
Potenza assorbita in esercizio	60 Watt				
Software / Requisiti di sistema					
Software incluso	Driver & Utilità				
Parametri ambientali					
Temperatura min esercizio	0 Å°C				
Temperatura max esercizio	40 Å°C				
Umidità ambiente operativo	10 - 95%				

FUJITSU SIEMENS -Celsius W350 CORE2DUO 1.86GHZ 1024MB 250GB	QUANTITA' 1	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
workstation	ITL1000115-003				
		1			
processore	Intel Core Duo E6300 1.86 GHz [EM64T]				Firma del Titolare o Legale Rappresentante Timbro della ditta
	Memoria cache di 2° livello a 2MBChipset: Intel Q965 Mainboard: D2317				
hard disk	1 Hard Disk da 250 Gb Serial ATA II				
	sono disponibili dischi da : 80 - 160 - 250 - 500 , 7200 rpm - S-ATA II				
	Max 4 HDD				
unita ottiche	Masterizzatore DVD SuperMulti double layer Serial ATA				
scheda grafica	ATI Fire GL V2500 256 MB				
codice scheda.:	S26361-F2530-I256				
	OPZIONI:				
	Midrange 3D: ATI Fire GL V5200, 256 MB, PCI Express, 2 x DL DVI-I				
	Entry 3D: NVIDIA Quadro FX540, 128 MB, PCI Express x 16, 1 x SL DVI-I, 1 x VGA, HDTV-out				

	Multi monitor 2D: NVIDIA Quadro NVS 285, 128 MB, PCI Express x16, 2 x SL DVI-I max. 2 NVIDIA Quadro NVS 285, 128 MB, PCI Express x1, 2 x SL DVI-I				
	Professional 2D: NVIDIA Quadro NVS 285, 128 MB, PCI Express, 2 x SL DVI-I NVIDIA GeForce 7300, 256 MB, PCI Express, 2 x SL DVI-I				
	On board intel Q965 chipset integrated, 1 x VGA, optional 1 x or 2 x DVI-D				
ram	1024 Mb DDR2 RAM ECC a 667 MHz - 2 x 512 MB				
	1 slot disponibile per espansione				
	Espansione max fino a 8 GB				
case	MiniTower				
sistema operativo	Windows XP Professional & RP				
	RP = L'unitÀ ha in dotazione il software RECOVER PRO per il ripristino veloce del sistema in caso di necessitÀ				
Floppy Disk	Incluso				
I/O Porte e Connettori	Seriale 1 x 9-pin, RS232				
	Tastiera, mouse 2 x PS/2				
	USB 2.0 2 X front (opzionali), 6 x rear				
	LAN 1 x RJ-45				
	Modem opzionale				
	IEEE 1394 opzionale				
	GRAFICA 1 X VGA				
	FRONT AUDIO (opzionali) 1 X headphone out, 1 x mic in				
	Rear audio 1 x line in, 1 x line out, 1 x mic in				
	Speaker interno				
Controller	Serial ATA Interfaces on board per 4 HDDs				
	on board for 1 x 2 ODD				
Scheda di Rete	Broadcom BCM 5751, 10/100/1000 Mbit/s, ASF 2.0				
Slot di Espansione	7 (max. 240 mm)				
	1 x PCI-Express x16				
	1 x PCI-Express x4				
	1 x PCI Express x1				
	4 x PCI, 32-bit / 33 MHz				
Expansion Bays	Esterno drive bay: 2 x 3.5 inch (FDD), 2 x 5.25 inch				
	Interno drive bay: 4 x 3.5 inch (HDD)				
Certificazioni	IEC60950, UL60950, CSA22.2-60950, Ergonomics GS EK1-ITB2001, TCO03, EN55022 / CISPR22, CISPR24, EN61000-3-2/-3, FCC class A, CSA C108.8, 89/336/EEC (EMI), 73/23/EEC (product safety)				

Alimentatore	300 W				
	Consumo tipico: 100 W - dipende dalla configurazione				
Dimensioni (L x A x P) mm	442 x 203 x 426 mm				
Peso	16 Kg - dipende dalla configurazione				
Garanzia	3 anni on site				

FUJITSU SIEMENS -Esprimo Serie P5710 Pentium Dual Core 945 - 3.4 GHz	QUANTITA' 33	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
	ITL1007301-001				
		33			
processore	Processore Intel Pentium D 945 3.4Ghz [EM64T (SLC 2 x 2 MB)] (Ati Radeon Xpress 1100)				
unita ottiche	DVDRW SuperMulti Double Layer serial ATA				
ram	512 Mb DDR2 RAM (533 MHz);				
	2 slots per RAM, di cui uno occupato [espandibile fino a 2GB]				
hard disk	160 Gb Serial ATA II (1 alloggiamento da 3.5" interno libero per un eventuale 2Ask				
scheda grafica	Integrata nel Chipset (ATI RC415)				
sistema operativo	WIN XP PRO & RP, + Antivirus F-Secure (1 anno di Upgrade); RP: l'unitA ha in dotazione il software RECOVER PRO per il ripristino veloce del sistema in caso di necessitA				
Floppy Disk Drive	integrato				
lan	scheda di rete 10/100/1000 Realtek integrata su motherboard				
audio	funzionalitA audio integrate nel chipset (Realtek ALC 260)				
cabinet	Microtower				
bays	External: 1 x 3.5-inch / 2 x 5.25-inch Internal: 2 x 3.5-inch				
interfacce	8 USB (2 USB addizionali interni)				
	1 x seriale (9-pin, 16-Byte FIFO, 16550 compatibile);				
	1 X Lan (RJ-45)				

Firma del Titolare o Legale
Rappresentante Timbro della ditta

	1 x Keyboard (PS/2)				
	1 x mouse (PS/2)				
	1 X Micro (mono)				
	1 x Line In (stereo)				
	1 x Line out (stereo, 1 W);				
Dimensioni (A x L x P) mm	390 x 203 x 392 mm				
peso	circa 12 Kg				
slot	2 PCI (170 / 315mm);				
	1 PCI Express X 16 (250mm);				
	1 PCI Express X 1 (230mm)				
Garanzia	3 anni on site				

monitor LCD di Fujitsu Siemens Computers TFT XE17-4 multimediale	QUANTITA' 33	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
Scheda Tecnica	Descrizione XE17- 4				
Codice		33			
K1112-V180					
Scheda Tecnica					
multimediale	si				
contrasto	500:1				
certificazione	EN60950, GS mark, ISO13406-2 (pixel fault class II), CE certificazione secondo la direttiva europea 89/336/EEC (EN55022/B, EN50024 EN61000-3-2/-3), TCO 99				
Risoluzione std.	1280 x 1024 pixels (massima)				
peso	3,7 Kg (solo monitor)				
dot pitch	0,264 mm				
Dimensione (pollici)	17 pollici, area visibile 43 cm				
frequenza std.	standard: 47 - 63 Hz; orizzontale: 31 - 81 kHz; verticale: 56 - 75 Hz				
Plug & Play	VESA DDC 2B device				
Area video attiva	338 x 270 mm				

Firma del Titolare o Legale
Rappresentante Timbro della ditta

Luminosità	300 cd/m2				
Angolo di Visuale (orizz/vert)	Orizzontale: 140A°; Verticale: 130A°				
inclinazione	angolo di inclinazione: -5A°; +20A°				
Video input	1 x D-SUB 15-pin analogico				
Response time	8 ms				
Alimentazione	100 - 240 V				
dimensioni (A x L x P)	380 x 400 x 214 mm				
garanzia di vendita	3 anni Exchange con sostituzione immediata				
colore	nero				

monitor LCD di Fujitsu Siemens Computers TFT-LCD 19 P19-2 SCENICVIEW P19-2P	QUANTITA' 1	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
Codice: K983-V150	Descrizione SCENICVIEW P19-2P				
		1			
Scheda Tecnica					
peso	7.8Kg (9.7 Kg con l'imballo);				
Risoluzione std.	1280 x 1024				
	5.3Kg senza base				
Dimensione (pollici)	19 pollici, (area visibile 48 cm)				
certificazione	EN60950, GS mark ISO13406-2 (pixles fault class II), certificazione CE secondo la direttiva EC 89/336/EEC (EN55022/B, EN55024, EN61000-3-2/-3), TCO '03 (Gray front Frame) e TCO '99 (Black Front frame)				
risoluzione std.	(dipende dal processore grafico): 1280 x 1024 pixles				
multimediale	si				
contrasto	1000.01.00				
frequenza std.	standard: 50 - 60 Hz; orizzontale: 30 - 82 kHz; verticale: 56 - 76 Hz; Max. dot rate 205 MHz				

Firma del Titolare o Legale
Rappresentante Timbro della
ditta

dot pitch	0.294 mm				
Plug & Play	VESA DDC CI				
Area video attiva	376 x 301 mm				
text display	(dipende dal processore grafico): 720 x 400 pixles (max. 70 Hz)				
Luminosit�	280 cd/m2				
Angolo di Visuale (orizz/vert)	orizzontale: 178�; verticale: 178�				
inclinazione	angolo di inclinazione: -5�/+35�				
Response time	13 ms (nero/nero);				
	8 ms (grigio/grigio)				
caratteristiche audio	controllo volume digitale; Input segnale audio: 3.5 mm stereo phone jack; Sound Output: 2.0W (L) + 2.0 W (R)				
Alimentazione	rated voltage: 100 - 240 V				
dimensioni (A x L x P)	370 x 408 x 55mm (senza base);				
	382 x 408 x 271mm (posizione landscape, con base)				
Garanzia	3 anni EXCHANGE (con sostituzione immediata)				
Funzione/regolazione	regolazione altezza: 120mm;				
	90� rotazione (funzione portrait)				
funzioni	Funzione PIVOT				

HP DESKJET 2420D	QUANTITA'1	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
	Cod. Produttore Q5957A				
		1			
risoluzione	Migliore/normale: fino a 1.200 x 1.200 dpi				
	Bozza: fino a 600 x 600 dpi				
memoria	Standard: 48 MB				
	Massima : 288 MB				
	Con tecnologia HP MEt (Memory Enhancement technology), tecnologia di memoria DDR (Double Data Rate)				
pagine minuto (A4 - qual norm)	Fino a 28 ppm				
	Stampa della prima pagina: Meno di 10 secondi				
	La velocits=ST-rigacolore1 style="PADDING-LEFT: 3px; BORDER-BOTTOM: #ffff 1px solid">Fino a 28 ppm				

Firma del Titolare o
Legale Rappresentante
Timbro della ditta

	Stampa della prima pagina: Meno di 10 secondi				
	La velocità varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software e della complessità del documento.				
Ian	1 slot aperto EIO, collegabile in rete tramite server di stampa interno HP Jetdirect (opzionale)				
formato	A4				
interfaccia	1 porta parallela conforme IEEE 1284-B, 1 porta Hi-Speed USB (compatibile con le specifiche USB 2.0), 1 slot aperto EIO				
Processore	MIPS 20KC a 400 MHz				
Tecnologia di stampa	Laser				
Linguaggi stampante	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulazione HP Postscript livello 3, stampa diretta di PDF v 1.3 (con almeno 128 MB di memoria della stampante)				
Stampa economica	Econo-mode (per il risparmio di toner), ritorno alla modalità risparmio energia dopo i lavori di stampa grazie alla tecnologia HP instant-on fuser (per il risparmio di energia elettrica), stampa fronte/retro e stampa di più miniature sullo stesso foglio (per il risparmio di carta)				
Caratteri di stampa / font	Gruppo di 80 font HP (più greco, ebraico, cirillico, arabo)				
Carico di lavoro	Fino a 75.000 pagine al mese				
Margini di stampa	Superiore: 3 mm, sinistro: 2 mm, destro: 2 mm, inferiore: 2 mm				
Gestione della carta	Vassoio 1				
	Vassoio multifunzione da 100 fogli/10 buste				
	Peso: Da 60 g/m2 a 200 g/m2 (percorso diretto della carta per supporti di stampa speciali e pesanti)				
	Formato: A4, A5, B5 (JIS), buste, Lettera, Legale USA, Executive, da 76 x 127 a 216 x 356 mm				
	Vassoio 2				
	Vassoio per carta da 250 fogli				
	Peso: Da 60 a 120 g/m2				
	Formato: A4, A5, B5 (JIS), Lettera, Legale USA, Executive				
	Vassoio 3 Opzionale				
	Vassoio per carta da 500 fogli				
	Peso: Da 60 a 120 g/m2				
	Formato: A4, A5, B5 (JIS), Lettera, Legale USA, Executive				
	Output Percorso diretto della carta per supporti speciali e cartoncini pesanti, vassoio superiore di raccolta da 250 fogli, vassoio posteriore di raccolta da 100 fogli				
	Stampa fronte/retro: Automatica (Standard)				
	http://www.hp.com/support/lj2400 ; i driver per OS/2 sono disponibili presso IBM e sono inclusi con OS/2				

Compatibilità con i sistemi operativi di rete	Standard: Tramite server di stampa HP Jetdirect: Microsoft Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64 bit, Server 2003; Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 e versioni successive; Red Hat Linux 6.x e versioni successive; SuSE Linux 6.x e versioni successive; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (solo sistemi SPARC); IBM AIX 3.2.5 e versioni successive; MPE-iX, Terminal server/Citrix				
	Opzionale: Microsoft Windows NT 4.0, 2000, XP, Server 2003; Apple Mac OS 9.x, OS X				
Requisiti minimi di sistema	Microsoft Windows 98: Pentium 90, 16 MB di RAM, drive CD-ROM; Windows Me: Pentium 150, 32 MB di RAM, drive CD-ROM; Windows NT 4.0: Pentium 90, 32 MB di RAM, drive CD-ROM; Windows 2000: processore a 133 MHz, 64 MB di RAM, drive CD-ROM; Windows XP: processore a 233 MHz, 64 MB RAM, drive CD-ROM; Windows Server 2003: processore a 550 MHz, 128 MB di RAM (Standard Edition), 220 MB di spazio libero su disco fisso per Windows, drive CD-ROM o collegamento a Internet, porta parallela bidirezionale conforme IEEE 1284 o USB 1.1, USB 2.0				
	Mac: 160 MB di spazio libero su disco fisso per Mac OS 9.x e Mac OS X 10.1 e versioni successive, drive CD-ROM, porta USB o porta parallela conforme IEEE 1284-B				
software di serie	Driver di stampa e software d'installazione su CD-ROM; Microsoft Windows Installer, Macintosh Installer, driver di stampa HP PCL 6 e HP PCL 5e (Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), emulazione HP Postscript livello 3 (Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Server 2003), file PostScript Printer Description (PPD) (Macintosh), Printer Dialog Extensions (PDE) (Macintosh), utility HP LaserJet (Macintosh), HP LaserJet Toolbox				
Gestione stampante	HP Web Jetadmin, utility HP LaserJet, HP Embedded Web Server (EWS), E-Toolbox				
	Alimentatore interno.				
Dimensioni (L x P x A) mm	Senza imballo: 425 x 400 x 260 mm				
	Con l'imballo: 592 x 495 x 347 mm				
Peso	Senza imballo: 16,3 kg, con l'imballo: 19 kg				
Certificazioni	CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Classe B, EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998, FCC Titolo 47 CFR, Parte 15 Classe B (Stati Uniti), ICES-003, Edizione 4 (Canada), GB9254-1998, Direttiva EMC 89/336/CEE con marcatura CE (Europa); altre omologazioni EMC richieste dai singoli paesi				
Garanzia	Garanzia standard limitata di un anno, con restituzione a HP/rivenditore, HP Care Pack opzionale disponibile.				
La confezione contiene	Stampante HP LaserJet 2420d,				
	cavo di alimentazione,				
	copertura del pannello di controllo (inclusa solo quando è necessario cambiare la lingua visualizzata sul pannello di controllo per un paese o una regione),				
	cartuccia di stampa,				

	software e documentazione su CD-ROM,				
	guida all'avvio,				
	pieghevole con informazioni sul servizio di assistenza				
	stampa fronte/retro automatica integrata				
	Il cavo di connessione NON è compreso nella confezione.				
Fronte/retro	Stampa fronte/retro: Automatica (Standard				

HP COLOR LASERJET 1600	QUANTITA' 7	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
Codice :CB373A					
		7			
formato	A4				
pagine minuto (A4 - qual norm)	A4 nero: Fino a 8 ppm, A colori: Fino a 8 ppm				Firma del Titolare o Legale Rappresentante Timbro della ditta
	Prima pagina uscita Nero: Meno di 20 secondi, A colori: Meno di 20 secondi				
	Tempo di riscaldamento: 14 secondi				
	(La velocità > Prima pagina uscita Nero: Meno di 20 secondi, A colori: Meno di 20 secondi				
	Tempo di riscaldamento: 14 secondi				
	(La velocità varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software e della complessità del documento)				
risoluzione	Nero: fino a 600 x 600 dpi				
	A colori: fino a 600 x 600 dpi				
interfaccia	1 porta Hi-Speed USB (compatibile con le specifiche USB 2.0)				
memoria	16 MB				
lan	Non presente				
Tecnologia di stampa	Tecnologia di stampa laser a colori in linea, stampa diretta alla pagina				
Processore	264 MHz, CPU RISC personalizzata				

risoluzione di stampa	HP ImageREt 2400				
Linguaggi stampante	Basata su host				
Caratteri di stampa	Funzioni per il risparmio della carta: stampa fronte/retro manuale, stampa miniature (più pagine sullo stesso foglio).				
Caratteri di stampa / font	In base ai caratteri di stampa installati nel computer host; il motore di stampa include esclusivamente i font per le pagine interne e ASCII				
carico di lavoro	Fino a 20.000 pagine al mese				
Margini di stampa	Superiore: 3,5 mm, Sinistro: 3,5 mm, Destro: 3,5 mm, Inferiore: 3,5 mm				
Gestione dei supporti di stampa	Vassoio 1				
	Capacità : Fogli, lucidi: 1				
	Peso: Da 60 a 176 g/m ² (fino a 220 g/m ² con carta fotografica per stampanti HP Color LaserJet)				
	Dimensioni: A4, A5, B5 (ISO, JIS), da 76 x 127 a 216 x 356 mm				
	Vassoio 2				
	Capacità : Fogli: 250, lucidi: 50, buste: 10				
	Peso: Da 60 a 176 g/m ² (fino a 220 g/m ² con carta fotografica per stampanti HP Color LaserJet)				
	Dimensioni: A4, A5, B5 (ISO, JIS), da 76 x 127 a 216 x 356 mm				
	Vassoio 3 (Opzionale)				
	Capacità : Fogli: 250				
	Peso: da 60 a 163 g/m ²				
	Dimensioni: A4, A5, B5 (ISO, JIS), da 76 x 127 a 216 x 356 mm				
	Uscita: Fino a 125 fogli. Fino a 10 buste. Fino a 50 lucidi				
	Stampa fronte/retro: Manuale (viene fornito il supporto driver)				
Software	Software di configurazione della barra HP e applicazione per il monitoraggio dello stato				
Pannello di controllo	Display a 2 righe e 16 caratteri sul pannello frontale, 4 tasti (per annullare la stampa, freccia a sinistra, freccia a destra, selezione); 2 LED (Avvertimento, Pronta)				
Gestione della stampante	Barra HP				
Alimentazione	Requisiti: Tensione in entrata da 110 a 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); da 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz). Consumo: 0 watt (spenta), 12 watt (in modalità risparmio energia), 13 watt (in standby), 190 watt (in stampa)				
Dimensioni (L x A x P) mm	Senza imballaggio: 407 x 370 x 453 mm				
	Con imballaggio: 598 x 498 x 523 mm				
peso	Senza imballaggio: 18,4 kg (con materiali di consumo)				
	Con imballaggio: 23 kg				

Garanzia	Garanzia limitata di un anno, restituzione a un centro di assistenza autorizzato				
La confezione contiene	Stampante HP Color LaserJet 1600, cavo di alimentazione, CD (include guida per l'utente e software di stampa), guida rapida, estensione del vassoio di raccolta, coperchio del vassoio per carta, 4 cartucce di stampa HP (ciano, magenta, giallo, nero) con toner HP ColorSphere e rendimento massimo di 1.000 pagine (con copertura del 5%).				

STAMPANTE EPSON EPL-6200L	QUANTITA' 7	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
	Codice: C11C554001BZ				
Tipo stampante	Stampante di gruppo - laser - monocromatico	7			
Larghezza	38.5 cm				
Profondità	26.1 cm				
Altezza	27.9 cm				
Peso	6.2 kg				
Compatibilità	PC, Mac				
Velocità di stampa	Fino a 20 ppm - B/N - A4 (210 x 297 mm)				
Tecnologia per la connettività	Cablato				
Interfaccia	Parallela, USB				
Risoluzione massima (B&N)	600 dpi x 600 dpi				
Image Enhancement Technology	EPSON RITech				
Processore	48 MHz				
RAM installata (max)	2 MB / 2 MB (max)				
Tecnologia / Fattore di forma	SDRAM				
Tipo supporto	Buste, lucidi, carta comune				
Formato supporto max (utente)	216 mm (Legal) x 356 mm (Legal)				
Formati supporti	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), F4				
Formati buste	International DL (110 x 220 mm), International C6 (114 x 162 mm), Com-10 (105 x 241 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm)				

Firma del Titolare o Legale Rappresentante
Timbro della ditta

Capacità totale	150 fogli				
Alimentatori fogli	1 x Caricamento automatico - 150 fogli - Legal (216 x 356 mm)				
Capacità max supporti stampa	150 fogli				
Duty Cycle					
Produttività mensile	15000 pagine				
Espansione/connettività					
Conessioni	1 x parallela - IEEE 1284 (EPP/ECP) - Centronics 36-pin A! 1 x USB - USB Tipo B 4 pin				
Miscellanea					
Materiali di consumo compresi	1 x cartuccia toner (nero) - fino a 3000 pagine				
Standard di conformità	EN 60950, EN 61000-3-2, EN55022, EPA Energy Star, IEC 61000-4-4, EN 61000-3-3, EN55024, Blue Angel				
Alimentazione					
Dispositivi di alimentazione	Alimentatore - interna				
Tensione richiesta	230 V c.a.				
Frequenza necessaria	50/60 Hz				
Potenza assorbita in esercizio	825 Watt				
Potenza assorbita stand by / sleep	48 Watt				
Software / Requisiti di sistema					
Sistema operativo richiesto	Apple MacOS 8.1 o succ., Microsoft Windows 2000 / NT4.0, Apple MacOS 9.x, Apple MacOS X, Microsoft Windows 95/98/ME/XP				
Garanzia del produttore					
Dettagli servizi e supporto	Garanzia limitata - 1 anno - on-site				

STAMPANTE EPSON EPL-6200N LASER MONO EPL-6200N CON I/F DI RETE ETHERNET 10/100BASE-TX	QUANTITA'2	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
	Codice: C11C533011BR				
formato	A4	2			
memoria	Standard: 8 MB RAM con MiTech				
	Massima: 136 MB RAM				
	Espansione: compatibile con memorie RAM dai seguenti tagli (1 slot libero):				Firma del Titolare o Legale Rappresentante Timbro della ditta
	- 16 MB: codice listino 7000272				
	- 32 MB: codice di listino 7000273				
	- 64 MB: codice di listino 7000275				
	- 128 MB: codice listino 7000276				
	Tipo: solo DIMM fabbricate appositamente per prodotti EPSON				
	Consultare il listino prezzi EPSON per ulteriori informazioni e codici d'ordine				
pagine minuto (A4 - qual norm)	VelocitN per ulteriori informazioni e codici d'ordine				
pagine minuto (A4 - qual norm)	Velocità di stampa 20 ppm (A4)				
risoluzione	Risoluzione 600/1200 dpi reali				
	1200 dpi equivalenti con EPSON RITech e MicroGray				
Processore	EPSON 200 MHz 64 bit RISC				
Tempo stampa prima pagina	Inferiore a 10,3 secondi				
Tempo di riscaldamento	Inferiore a 21 secondi				
Gestione della carta	Alimentazione carta standard: fino a 250 fogli di carta comune e riciclata, fino a 10 buste, etichette e carta alto spessore				
	Formato carta: A4, B5, A5, LT, HLT, GLT, EXE, LGL, GLG, F4, Monarch, DL, C5, C6, C10, IB5 (misure definite dall'utente da 76x148 mm a 216x356 mm)				
	Peso carta: 60-163 g/m2				
	Capacità massima carta: 750 fogli				
	Uscita carta standard: Raccogliore face down 100 fogli				
	Output carta massimo: 100 fogli				
Area stampabile	Tutta l'area di un foglio A4, tranne un margine di 4 mm su ogni lato				

Linguaggi e emulazioni	ESC/Page™, PCL6, ESC/P2™, FX, I239X, Adobe® PostScript® 3™ Tipi di caratteri residenti Scalabili: 84 ESC/Page™, 80 PCL, 12 ESC/P2™, 8FX, 8 I239X, 17 PS3				
	Bitmap: 3 ESC/Page™, 7 PCL, 2 ESC/P2™, 2 FX, 1 I239X				
Interfacce	Interfacce standard:				
	- Parallela bidirezionale IEEE-1284 compatibile Nibble ed ECP mode				
	- USB				
	Interfacce opzionali:				
	- Ethernet 10/100Base-TX				
Durata materiali di consumo*	Cartuccia toner** a capacità standard: 3000 pagine (C13S050166)				
	Cartuccia toner alta capacità: 6000 pagine (C13S050167)				
	Fotoconduttore: 20.000 pagine (C13S051099)				
	** 3000 pagine iniziali				
Affidabilità e durata	Volume mensile massimo: 30.000 pagine				
Requisiti minimi di sistema (consigliati)	Windows:				
	Interfacce: IEEE-1284 ECP mode, USB*, Ethernet 10/100Base-TX Sistemi operativi supportati: Windows 95/98/Me/XP/2000, NT 4.0				

Fax Canon B820	QUANTITA' 2	Pezzi (A)	prezzo unitario iva esclusa (B)	totale iva esclusa (AxB) in cifre e in lettere	
Codice prod.: 9239A019					
Display LCD Panel		2			
Dimensioni Media A4 - 21,01cm x 29,69cm					Firma del Titolare o Legale Rappresentante Timbro della ditta
Tecnologia di stampa Getto di inchiostro					
Tipo copiatura Monochrome					
Tipologia del fax Plain Paper - Monochrome					
Voltaggio Input 200 V AC a 240 V AC					
Dimensioni 26,5cm Altezza x 36,6cm Larghezza x 38,1cm Profondità - Con vassoi e ricevitore					
Capacità dei media / componenti 50 Pagina/e					
Risoluzione copiatura 360 x 360 dpi Standard Mode Monochrome					
Risoluzione del fax 8 x 7,7 Lines/mm Fine Mode Monochrome					
8 x 3,85 Lines/mm Standard Mode Monochrome					
ADF Capacity 15 Pagina/e					
Frequenza 50 Hz oppure 60 Hz					
Velocità modem 14,4Kbps					
Numero di copie 99 Massimo					
Consumo energetico 3,2 W Standby 33,14 W Massimo					
Peso 3,7 kg Circa					
Capacità Fuori Pagina 120 Pagina/e					
Fax Compliant Group 3					
Compressione dati MR (Modified Read)					
MH (Modified Huffman)					
MMR (Modified Modified Read)					
Number of Broadcasts<Trans Req> 80 Location					

OFFERTA PER FORNITURA ATTREZZATURE INFORMATICHE

Il sottoscritto _____ nato a _____ il ____/____/____

in qualità di legale rappresentante della ditta _____

offre il seguente prezzo complessivo oltre iva : €.

In cifre

In lettere

Il sottoscritto dichiara di accettare tutte le condizioni di fornitura di cui al bando di gara, nessuna esclusa.

Firma
