

CONVENZIONE PER LA FORNITURA DI 1000 PERSONAL COMPUTER E
DEI SERVIZI CONNESSI

CARATTERISTICHE DEI PC

1 PERSONAL COMPUTER DI BASE

N.B.: il monitor non è incluso nella configurazione del Personal computer di base

1.1 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

COMPONENTE	DESCRIZIONE
Overall Rating del benchmark SYSMark 2004	211
Nome del prodotto	SAMARA S9
PROCESSORE	
Marca	INTEL
Modello	PENTIUM D 820
Frequenza di clock	2,8 GHz
Cache di secondo livello	512 MB
Frequenza del bus	800 MHz
CABINET	
Numero vani da 5¼ con accesso frontale liberi	2
Alimentatore uniforme allo standard ATX	2.01
Potenza dell'alimentatore	300 Watt
Pulsante di reset	SI
Cabinet	Miditower
SCHEDA MADRE	
Marca	ELETTRODATA OEM
Modello	P5N SLI
Marca del chipset	NVIDIA
Modello del chipset	N FORCE 570 SLI
Formato	ATX
Numero socket RAM	4 nr
Numero canali uniformi allo standard U-ATA	2 nr
Numero canali uniformi allo standard S-ATA	2 nr
Presenza connettore a 3 pin uniforme allo standard WOL se scheda NIC non integrata	NIC INTEGRATA
Tipo di bus	PCI/PCI EXPRESS 16 x
SCHEDA MADRE (continua)	
Frequenza del bus RAM	667 MHz
Numero slot PCI liberi	2
Bus Grafico	PCI EXPRESS 16 x
Numero porte USB (Universal Serial Bus)	totali 6 (2 frontali; 4 posteriori)
Numero di porte seriali a 9 pin	1 nr
Tipo di connettore per la tastiera	PS 2
Tipo di connettore per il mouse	PS 2
Numero di porte parallele	1 nr
BIOS - marca	AWARD
BIOS - versione	1.0
Scheda di rete wireless	NO
Card reader	SI
Dispositivo bluetooth	SI
Chiave USB	512 MB
MEMORIA RAM	
Quantità installata / massima installabile	1 GB / 8 GB
Tipo di memoria	DIMM DDR 2 DUAL CHANNEL 240 PIN
Frequenza del bus	667 MHz
FLOPPY-DISK	
Formato	3½
Interno	SI
Capacità	1,44 Mb
HARD-DISK	
Marca	SEAGATE
Modello	ST-3160811AS
Tipo di interfaccia	SATA II
Capacità	160 Gb

Cache	8 Mb
Tempo di accesso	< 9,0 ms
Velocità di rotazione	7200 rpm
Interno	si
Modalità di collegamento alla scheda madre	SATA II
MASTERIZZATORE DVD	
Marca	LG
Modello	GSA – H42 N
Tipo di interfaccia	IDE / ATAPI
Velocità (R / W / RW) CD	R 48; W 48; RW 32
Velocità (R / W / RW) DVD+/-R DL	R 18; W 6; RW 6; W DL 10
Interno	SI
Modalità di collegamento alla scheda madre	NON SLAVE
SCHEDA VIDEO	
Marca	ELETTRODATA OEM
Modello	X 550 -256 /CDT
Marca e modello del chipset grafico	ATI RADEON X 550
Tipo di bus	PCI EXPRESS 16 X
Tipo di memoria	DDRAM
Quantità di memoria in MB	256
Risoluzione massima raggiungibile	2048 X 1536 X 16,7 M pix x pix x nr. colori
Uscita VGA	SI
Uscita DVI	SI
Integrata sulla scheda madre	NO
TASTIERA E MOUSE	
Tastiera - marca	ELETTRODATA
Tastiera - modello	SKINTEK SK - MCK - 6000 W
Tastiera - numero tasti	105 nr
Tastiera - lingua	ITALIANA
Tastiera - presenza tasto "euro"	SI
Tastiera - presenza tasti specifici per MS Windows®	SI
Tastiera - connettore	PS2
Mouse - marca	ELETTRODATA
Mouse - modello	SKINTEK SK - OPTISCROLL/P
Mouse - numero tasti (compresa "wheel")	3 nr
Mouse - tipo ottico	SI
Mouse - connettore	PS2
SCHEDA DI RETE LOCALE	
Marca	MARVELL
Modello	88E800 I
Tipologia	ETHERNET
Tipo di connettore/i	RJ-45
Velocità di trasmissione	10/100/1000 Mbps
Integrata sulla scheda madre	SI
Uniforme allo standard WOL e completa di cavo con connettore a 3 pin (se non integrata)	SI
Uniforme allo standard PXE	SI
Cavo di rete - categoria	CATEGORIA "5"
Cavo di rete - tipo e categoria dei connettori	RJ-45 DI CATEGORIA "5"
Cavo di rete - lunghezza	3 m
SCHEDA AUDIO	
Marca	ADI ADI 1986 A
Modello	1986 A
Integrata sulla scheda madre	SI
Stereo	SI
Presenza ingresso microfono, uscita linea e cuffie	SI
SISTEMA OPERATIVO	
Marca	MICROSOFT
Versione	Windows XP Professional OEM
Lingua	ITALIANO
Tipo di supporto	CDROM

1.2 SERVIZI DI BASE

SERVIZI DI BASE	
Manutenzione in garanzia "on-site"	SI
Manutenzione in garanzia "on-site" - durata mesi	36 mesi
Manutenzione in garanzia "on-site" – RIPRISTINO in:	3,5 nr ore

1.3 DISPOSITIVI HARDWARE OPZIONALI

MEMORIA RAM TIPO 1 (aggiuntiva alla configurazione base)	
Quantità aggiuntiva	1 Gb
Tipo di memoria	DIMM DDR2 DUAL CHANNEL 240 PIN
Frequenza del bus	667 Mhz
MONITOR TIPO 2 (aggiuntiva alla configurazione base)	
Marca	HANNSPREE
Modello	HC - 174 D
Dimensione schermo	17
Risoluzione massima raggiungibile	1280 X 1024 pix x pix
Dimensione del dot pitch	0,0264 mm
Rapporto di contrasto	600:1
Luminosità	300 cd / m ²
Angolo di visualizzazione H/V	170/170
Tempo di risposta	8 ms
Ingresso VGA + cavo VGA	SI
Ingresso DVI + cavo DVI	SI
Multimediale	SI
Uniforme allo standard TCO	99
MONITOR TIPO 4 (aggiuntiva alla configurazione base)	
Marca	HANNSPREE
Modello	HC - 194 D
Dimensione schermo	19
Risoluzione massima raggiungibile	1280 x 1024
Dimensione del dot pitch	0,294
Rapporto di contrasto	700:1
Luminosità	300
Angolo di visualizzazione H/V	170/170
Tempo di risposta	8
Ingresso VGA + cavo VGA	SI
Ingresso DVI + cavo DVI	SI
Multimediale	SI
Uniforme allo standard TCO	03

MONITOR TIPO 5 (aggiuntiva alla configurazione base)	
Marca	BELINEA
Modello	2080S1
Dimensione schermo	20,1"
Risoluzione massima raggiungibile	1600 x 1200 pix x pix
Dimensione del dot pitch	0,255 mm
Rapporto di contrasto	1000:1
Luminosità	300 cd / m ²
Angolo di visualizzazione H/V	178/178
Tempo di risposta	8 Ms
Ingresso VGA + cavo VGA	SI
Ingresso DVI + cavo DVI	SI
Multimediale	SI
Uniforme allo standard TCO	'03
MONITOR TIPO 6 (aggiuntiva alla configurazione base)	
Marca	HANNSG
Modello	HX191DP
Dimensione schermo	19
Risoluzione massima raggiungibile	1280 x 1024
Dimensione del dot pitch	0,294
Rapporto di contrasto	700 : 1
Luminosità	300
Angolo di visualizzazione H/V	150/135
Tempo di risposta	8
Ingresso VGA + cavo VGA	SI
Ingresso DVI + cavo DVI	SI
Multimediale	SI
Uniforme allo standard TCO	'03

HARD-DISK TIPO 1 (Sostitutivo alla configurazione base)	
Marca	MAXTOR
Modello	DIAMONDMAX 10
Tipo di interfaccia	UATA
Capacità	160
Cache	3 MB
Tempo di accesso	< 9,0 ms
Velocità di rotazione	7200 rpm
Interno	SI
Modalità di collegamento alla scheda madre	UATA
HARD-DISK TIPO 2 (Sostitutivo alla configurazione base)	
Marca	MAXTOR
Modello	DIAMONDMAX 10
Tipo di interfaccia	UATA
Capacità	200 GB
Cache	2 MB
Tempo di accesso	< 9,0 ms
Velocità di rotazione	7200 rpm
Interno	SI
Modalità di collegamento alla scheda madre	UATA
HARD-DISK TIPO 3 (Sostitutivo alla configurazione base)	
Marca	MAXTOR
Modello	DIAMONDMAX 10
Tipo di interfaccia	UATA
Capacità	250 GB
Cache	2 MB
Tempo di accesso	< 9,0 ms
Velocità di rotazione	7200 rpm
Interno	SI
Modalità di collegamento alla scheda madre	UATA
HARD-DISK TIPO 4 (Sostitutivo alla configurazione base)	
Marca	MAXTOR
Modello	DIAMONDMAX 10
Tipo di interfaccia	UATA
Velocità di trasferimento	300 Mbps
Capacità	160 GB
Cache	8 MB
Tempo di accesso	< 9,0 ms
Velocità di rotazione	7200 rpm
Interno	SI
ALIMENTATORE (Sostitutivo alla configurazione base)	
Marca	ENERMAX
Modello	AL 019 N24
Potenza	460
Compatibilità con CPU Prescott	SI
Connettore a 24 pin	1
Connettore a 4 pin	1
Connettore SATA	2