

## Listino – PC Desktop e Workstation 2 – lotto 1

Descrizione Personal Computer Desktop Small Form Factor	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
Lenovo – THINKCENTRE M75q Gen2 - Sistema Operativo Windows	310,50
Lenovo – THINKCENTRE M75q Gen2 - Sistema Operativo Linux	228,69
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo 23, 6" – LENOVO THINKVISION E24-28	94,80
Estensione assistenza 24 mesi	8,09

**Oggetto:** ID 2457 - PCDW 2 - Lotto 1 - Schede tecniche prodotti in Convenzione

**Fornitore:** Italware S.r.l.

**Prodotti - Servizi:**

[Personal Computer Desktop ultracompatto](#)

[Monitor aggiuntivo 23, 6"](#)

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U

**Personal Computer Desktop ultracompatto**

<b>LENOVO ThinkCentre M75q</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Fornito</b>
<b>Unità centrale (case, scheda madre, RAM, scheda grafica, storage)</b>	
Volume dell'apparecchiatura	Non superiore a 3 litri
Sistema di ancoraggio di tipo Kensington	Presente
Interruttore di accensione	Frontale
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	16
Quantità di memoria RAM installata (GB)	8
Tipologia Unità di archiviazione	SSD
Storage controller	SI
Alloggiamenti per ulteriori unità storage interne	1
interfacce audio In/out	Frontali
Scheda Audio	stereo
Interfacce USB esterne 3.0 o superiore	>2 USB 3.0
Interfaccia Ethernet	RJ45
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab(1000Base-T).
GPU e Driver	SI
Processor	SI AMD Ryzen™ 3 5300GE _ AMD.pdf
Uscita video digitale (non sono ammessi adattatori)	HDMI/ Display Port
Scheda grafica in grado di supportare risoluzione (suuscita digitale)	1920x1080@60 Hz
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows, tastierino numerico separato
Mouse	di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m
Hardware button	SI

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U

LENOVO ThinkCentre M75q	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
<b>Funzionalità di sicurezza</b>	
Protezione hardware	TPM 2.0 come meglio indicato, per la compatibilità al SO win11, nel paragrafo 3.6.1 del file Microsoft "Minimum Hardware Requirements for Windows 11"
Disabilitazione da BIOS del boot da unità rimovibili	Sì
Disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	Sì
Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	Sì
Indicazione del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	Sì
Firmware	Sì
<b>Gestione da remoto</b>	
Scheda madre in grado di intercettare un impulso WakeOn LAN	Sì
Controllo da remoto della configurazione hw del pc	Sì
Controllo da remoto dello stato di accensione del pc	Sì
Controllo da remoto della configurazione BIOS del pc	Sì
<b>Prestazioni del sistema</b>	
PCMark 10 score (v. par. 4.9)	5982
<b>Certificazioni</b>	
Certificazione Energy Star	8.0

### Monitor aggiuntivo 23,6"

<b>Lenovo THINKVISION E24-28</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Fornito</b>
video a colori con diagonale da 23,6" wide	23.8
tecnologia di retroilluminazione: LED	WLED
risoluzione massima orizzontale non inferiore a 1920	1920
risoluzione massima verticale non inferiore a 1080	1080
luminosità 250 cd/mq	250
angolo di visuale orizzontale almeno 170°	>170
angolo di visualizzazione verticale almeno 170°	>170
ingresso digitale compatibile con il personal computer offerto	HDMI/Display Port
rispondenza alle specifiche UNI ISO 9241-307	SI
rispetto della norma ISO 9241-307 per la classe di difettosità II	SI
controlli on screen display	SI
regolabile in altezza e inclinabile sul piano verticale	SI
altoparlanti integrati o tramite soundbar	SI
predisposto per ospitare un sistema di ancoraggio/antifurto di tipo Kensington	SI
compatibilità con il personal computer offerto	SI
TCO Certified Generation 8 for Displays o successiva o certificazione equivalente	SI
Certificazione Energy Star	8.0

## Listino – PC Desktop Workstation 2 – lotto 2

Descrizione Personal Computer Desktop Small Form Factor	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
Lenovo – THINKCENTRE M75s Gen2 - Sistema Operativo Windows	409,33
Lenovo – THINKCENTRE M75s Gen2 - Sistema Operativo Linux	326,66
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo 23, 6" – LENOVO THINKVISION E24-28	88,38
Estensione assistenza 24 mesi	7,83

**Oggetto:** ID 2457 - PCDW 2 - Lotto 2 - Schede tecniche prodotti in Convenzione

**Fornitore:** Italware S.r.l.

**Prodotti - Servizi:** [Personal Computer Desktop Small Form Factor  
Monitor LCD da 23,6"](#)

[TORNA A RIFERIMENTI](#)

<b>LENOVO THINKCENTRE M75s Gen2</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Offerto</b>
Unità centrale (case, scheda madre, RAM, scheda grafica, storage)	
Processore	AMD Ryzen 3 5300G
Volume dell'apparecchiatura e dimensioni	8,2 litri - 93mm X 298mm X 340mm
Sistema di ancoraggio di tipo Kensington	Presente
Interruttore di accensione	Frontale
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	128
Quantità di memoria RAM installata (GB)	16
Capacità di archiviazione Unità Storage #1 (GB)	256
Tipologia Unità storage #1	SSD
Capacità di archiviazione Unità Storage #2 (TB)	1 TB
Tipologia Unità storage #2	HDD SATA 6.0Gb/s, da 3.5" a 7200 rpm
I/O S-ATA da 6 Gb/sec	2
Slot di espansione di tipo PCI Express o altre tecnologie con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	2
interfacce audio In/out	Frontali
Scheda Audio	Stereo
Interfaccia USB esterne (USB 3.0, USB 2.0)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x USB 3.2 Gen 1</li><li>• 2x USB 3.2 Gen 2</li><li>• 1x USB-C 3.2 Gen 1</li><li>• 4 USB 2.0</li></ul>
Interfaccia Ethernet	RJ45
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T)
Uscita video digitale (non sono ammessi adattatori)	2 DP, 1 HDMI
Scheda grafica in grado di supportare risoluzione (su uscita digitale): 1920x1080@60 Hz	AMD Radeon Graphics SI
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows, tastierino numerico separato
Mouse	Wired via USB, di tipo ottico, a tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione a 1.600 dpi e lunghezza cavo 1,8 m – marca Lenovo
Funzionalità di sicurezza	
Protezione hardware	TPM 2.0
Disabilitazione da BIOS del boot da unità rimovibili	Sì
Disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	Sì
Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	Sì
Indicazione del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	Sì
Gestione da remoto	
Scheda madre in grado di intercettare un impulso Wake On LAN	Sì
Controllo da remoto della configurazione hw del pc	Sì
Controllo da remoto dello stato di accensione del pc	Sì
Controllo da remoto della configurazione BIOS del pc	Sì
Prestazioni del sistema	
PCMark 10 score (v. par. 4.9)	<b>6260</b>

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U



[TORNA A RIFERIMENTI](#)

<b>LENOVO ThinkVision E24-28</b>	
<i>Caratteristica</i>	<i>Valore</i>
video a colori con diagonale da 23,6" wide;	23,8" wide
tecnologia di retroilluminazione: LED;	WLED
risoluzione massima orizzontale non inferiore a 1920;	1920
risoluzione massima verticale non inferiore a 1080;	1080
luminosità 250 cd/mq;	250
angolo di visuale orizzontale almeno 170°;	178°
angolo di visualizzazione verticale almeno 170°;	178°
ingresso digitale compatibile con il personal computer offerto;	SI- DP + HDMI
rispondenza alle specifiche UNI ISO 9241-307;	SI
rispetto della norma ISO 9241-307 per la classe di difettosità II;	SI
Controlli on screen display;	si
regolabilità in altezza e inclinabilità sul piano verticale;	si
altoparlanti integrati o tramite soundbar;	integrati
predisposto per ospitare un sistema di ancoraggio/antifurto di tipo Kensington;	si
compatibilità con il personal computer offerto;	si
TCO Certified Displays 8.0 (o superiore) o certificazione equivalente.	TCO 8.0
Certificazione Energy Star	SI

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U

## Listino – PC Desktop e Workstation 2 – lotto 3

<b>Descrizione Personal Computer Desktop Tower</b>	<b>Prezzo (€.) (IVA esclusa)</b>
Lenovo – THINKCENTRE M75t Gen2 - Sistema Operativo Windows	<b>514,50</b>
Lenovo – THINKCENTRE M75t Gen2 - Sistema Operativo Linux	<b>411,00</b>
<b>Descrizione Prodotti/servizi opzionali</b>	
Monitor aggiuntivo 23, 8" – LENOVO THINKVISION E24-28	<b>99,00</b>
Lettore DVD – External USB DVD Burner ECD002	<b>14,50</b>
Estensione assistenza 24 mesi	<b>14,30</b>

**Oggetto:** ID 2457 - PCDW 2 - Lotto 3 - Schede tecniche prodotti in Convenzione

**Fornitore:** RTI IM Direct S.r.l. – Team Memores Computer S.p.A.

**Prodotti - Servizi:**

Personal Computer Desktop Tower

Monitor aggiuntivo 23, 6"

Masterizzatore DVD dual layer

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U

## Personal Computer Desktop Tower

Lenovo – THINKCENTRE M75t Gen2	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
Unità centrale (case, scheda madre, RAM, scheda grafica, storage)	
Fattore di forma dell'apparecchiatura	Tower
Volume apparecchiatura	Superiore a 11 litri
Interruttore di accensione	Frontale
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	64
Quantità di memoria RAM installata (GB)	32
Capacità di archiviazione Unità Storage #1 (GB)	512
Tipologia Unità storage #1	SSD
Capacità di archiviazione Unità Storage #2 (TB)	1
Tipologia Unità storage #2	HDD SATA 6.0Gb/s, da 2.5" o 3.5", 7200 rpm
I/O S-ATA 6 Gbit/sec	3
Alloggiamenti per ulteriori unità storage interne (di tipo non SSD)	1
Slot di espansione di tipo PCI Express o altre tecnologie con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	3
Storage controller	SI
interfacce audio In/out	Frontali
Scheda Audio	stereo
Interfaccia USB (USB 3.0, USB 2.0)	2,2
Interfaccia Ethernet RJ45	1
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab(1000Base-T)
GPU e Driver	SI
Processor	SI AMD Ryzen™ 5 5600G
Numero di uscite video digitali (Display Port e/o HDMI)	HDMI/ Display Port
Scheda grafica in grado di supportare risoluzione (su uscita digitale)	1920 x 1080 @ 60 Hz
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows., tastierino numerico separato

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U

Lenovo – THINKCENTRE M75t Gen2	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
<b>Unità centrale (case, scheda madre, RAM, scheda grafica, storage)</b>	
Mouse	di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m
Hardware button	SI
<b>Funzionalità di sicurezza</b>	
Protezione hardware	SI
Disabilitazione da BIOS del boot da unità rimovibili	SI
Disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	SI
Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	SI
Indicazione del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	SI
Firmware	SI
<b>Gestione da remoto</b>	
Scheda madre in grado di intercettare un impulso WakeOn LAN	SI
Controllo da remoto della configurazione hw del pc	SI
Controllo da remoto dello stato di accensione del pc	SI
Controllo da remoto della configurazione BIOS del pc	SI
<b>Prestazioni del sistema</b>	
PCMark 10 (v. par. 4.9) 6,400	6.553
<b>Certificazioni</b>	
Certificazione Energy Star	8.0

**Monitor aggiuntivo 23,6"**

<b>Lenovo THINKVISION E24-28</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Fornito</b>
video a colori con diagonale da 23,6" wide	23.8
tecnologia di retroilluminazione: LED	WLED
risoluzione massima orizzontale non inferiore a 1920	1920
risoluzione massima verticale non inferiore a 1080	1080
luminosità 250 cd/mq	250
angolo di visuale orizzontale almeno 170°	>170
angolo di visualizzazione verticale almeno 170°	>170
ingresso digitale compatibile con il personal computer offerto	HDMI/Display Port
rispondenza alle specifiche UNI ISO 9241-307	Si
rispetto della norma ISO 9241-307 per la classe di difettosità II	SI
controlli on screen display	Si
regolabile in altezza e inclinabile sul piano verticale	Si
altoparlanti integrati o tramite soundbar	Si
predisposto per ospitare un sistema di ancoraggio/antifurto di tipo Kensington	Si
compatibilità con il personal computer offerto	SI
TCO Certified Generation 8 for Displays o successiva o certificazione equivalente	SI
Certificazione Energy Star	8.0

**Masterizzatore DVD dual layer**

<b>Masterizzatore DVD dual layer</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Fornito</b>
Type	External USB DVD Burner
Read Speed	CD-ROM: 24x Max; DVD-ROM: 8x Max; DVD-ROM (DL): 6x Max;
Write Speed	CD-R: 24X Max; DVD±R: 8X Max; DVD±R DL: 4X Max; DVD-R±9: 2.4x Max;
Rewrite Speed	DVD+RW: 4X Max; DVD-RW: 4x Max; CD-RW: 10X Max; DVD-RAM: 3x Max;
Buffer Size	2 MB
Access time	130 ms
Supported Formats	CD Text, CD Extra, CD-DA (audio), CD-I, CD-ROM XA, Photo CD, Video CD, CD-ROM, DVD-Video
Supported media types	CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD RAM
System requirement	Windows 10 Pro,Windows 7 Starter,Windows 8 Pro,Windows 8.1,Windows Vista Business,Windows XP Professional,Linux,Mac 10 OS and above
<b>Specifiche</b>	
Buffer Size	2 MB
Access time	130 ms
Product name	DVD-RW
Product size	138mm*138mm*17mm
Connecton	USB
<b>Confezione include</b>	
1.1pcs External DVD+/-RW drive burner	
2.Two USB cables	1 x USB Data Cable to transfer information from your CD/DVD drives to your laptop
	1 x USB Power Cable to power your external drive from a separate USB port on your laptop( it is not necessary )

## Listino – PC Desktop e Workstation 2 – lotto 4

Descrizione Workstation Grafica	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
LENOVO – THINKSTATION P358 - Sistema Operativo Windows	698,93
LENOVO – THINKSTATION P358 - Sistema Operativo Linux	553,93
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo 23, 6" – LENOVO THINKVISION E24-28	90,33
Masterizzatore DVD dual layer – Lettore DVD DL-USB	15,33
Scheda grafica 3D mid-range – LENOVO OEM NVIDIA T1000 4GB	223,33
Hard disk drive da 1TB	33,00
Estensione assistenza 24 mesi	11,33



**Oggetto:** ID 2457 - PCDW 2 - Lotto 4 - Schede tecniche prodotti in Convenzione

**Fornitore:** Posdata S.r.l.

**Prodotti - Servizi:**

**Workstation Grafica**

**Monitor 23,8"**

**Masterizzatore DVD**

**Scheda Grafica**

**Hard Disk**

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U

## Workstation Grafica

Lenovo THINKSTATION P358	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
Sistema Operativo	Microsoft 11 Pro for Workstation
Interruttore di accensione	Frontale
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	128
Quantità di memoria RAM installata (GB)	32
Scheda madre in grado di supportare memoria RAM Error-correcting Code (ECC)	Sì
Tipologia memoria RAM da installare	RAM Error-correcting Code (ECC)
Numero di alloggiamenti per ospitare la memoria RAM	4
Supporto RAID controller I/O drive	0,1
Capacità Unità Storage #1 (GB)	SAMSUNG MZVL2512HCJQ-00BL7 da 500 GB NVMe
Tipologia Unità storage # 1	SSD M.2 NVMe
Capacità Unità Storage #2 (TB)	1
Tipologia Unità storage # 2	WDC WD10EZEZX-08WN4A1, S-ATA 6Gb/sec
I/O S-ATA 6 Gbit/sec	3
Possibilità di installare Unità Storage #3 all'interno del cabinet su porta 6Gbps SATA	Sì, con HDD avente le stesse caratteristiche dell'Unità Storage #2
Slot di espansione di tipo PCI Express o altre tecnologie con banda superiore, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	(1) PCIe 3.0 x16 (1) PCIe 3.0 x1
Storage controller	Compatibile con Microsoft Windows 11
Scheda Audio	Stereo

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U

Alimentatore	con sistema alimentazione per scheda aggiuntiva
Potenza alimentatore	750W con certificazione 80 PLUS
Hardware button	Compatibile con Microsoft Windows 11
<b>Media Card Reader</b>	
Integrato nel cabinet	Sì
Numero di tipologie di schede gestite	4
Tipologia di schede gestite	In grado di supportare almeno 3 tipologie di schede, tra SD, SDHC, SDXC, Micro SD, Micro SDHC
<b>Controllore grafico integrato</b>	
Risoluzione	in grado di supportare i monitor offerti alla loro risoluzione massima
Numero di uscite video digitali (DisplayPort e/o HDMI)	(1) HDMI3 e (2) DisplayPort™
Numero di Monitor indipendenti contemporaneamente supportati da uscite video digitali	2
<b>Interfacce Input / Output</b>	
Interfacce audio In/out (anche combo)	Frontali (1) Combo (Audio Jack) (1) Microphone Jack
Interfacce esterne (USB 3.0, USB 2.0)	anteriori (2) USB 3.2 Gen 2 Type-A* (2) USB 3.2 Gen 1 Type-A* (1) USB 3.2 Gen 1 Type-C* posteriori (4) USB 2.0 Type A*
Interfaccia Ethernet RJ45	1
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T)
GPU e Driver	La GPU presente nella workstation offerta è compatibile con Microsoft Windows 11. La GPU risponde ai requisiti di Windows Display Driver Model (WDDM) versione 2.0 o superiore. La GPU supporta DirectX 12 API o successive.

Processor	Le workstation offerte montano il processore AMD Ryzen 3 PRO 4350G che è certificato Microsoft Windows 11
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows®, tastierino numerico separato
Mouse	di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi e lunghezza cavo almeno 1,5 m
<b>Funzionalità di sicurezza</b>	
Protezione hardware	TPM 2.0 o superiore
Disabilitazione da BIOS del boot da unità rimovibili	Sì
Disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	Sì
Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	Sì
Indicazione del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	Sì
Firmware	Tecnologia interfaccia: UEFI 3.3 Secure boot
<b>Gestione da remoto</b>	
Scheda madre in grado di intercettare un impulso Wake On LAN	Sì
Controllo da remoto della configurazione hw del pc out of band	Sì
Controllo da remoto dello stato di accensione del pc out of band	Sì
Controllo da remoto della configurazione BIOS del pc out of band	Sì
<b>Prestazioni di sistema</b>	
PCMark 10 <i>Extended</i> score	4300

## Monitor da 23,8"

Lenovo THINKVISION E24-28	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
video a colori con diagonale da 23,6" wide	23.8
tecnologia di retroilluminazione: LED	WLED
risoluzione massima orizzontale non inferiore a 1920	1920
risoluzione massima verticale non inferiore a 1080	1080
luminosità 250 cd/mq	250
angolo di visuale orizzontale almeno 170°	>170
angolo di visualizzazione verticale almeno 170°	>170
ingresso digitale compatibile con il personal computer offerto	HDMI/Display Port
rispondenza alle specifiche UNI ISO 9241-307	Si
rispetto della norma ISO 9241-307 per la classe di difettosità II	SI
controlli on screen display	Si
regolabile in altezza e inclinabile sul piano verticale	Si
altoparlanti integrati o tramite soundbar	Si
predisposto per ospitare un sistema di ancoraggio/antifurto di tipo Kensington	Si
compatibilità con il personal computer offerto	SI
TCO Certified Generation 8 for Displays o successiva o certificazione equivalente	SI
Certificazione Energy Star	8.0

## Masterizzatore DVD

External USB DVD Burner ECD002	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
Type	External USB DVD Burner
Read Speed	CD-ROM: 24x Max; DVD-ROM: 8x Max; DVD-ROM (DL): 6x Max;
Write Speed	CD-R: 24X Max; DVD±R: 8X Max; DVD±R DL: 4X Max; DVD-R±9: 2.4x Max;
Rewrite Speed	DVD+RW: 4X Max; DVD-RW: 4x Max; CD-RW: 10X Max; DVD-RAM: 3x Max;
Buffer Size	2 MB
Access time	130 ms
Supported Formats	CD Text, CD Extra, CD-DA (audio), CD-I, CD-ROM XA, Photo CD, Video CD, CD-ROM, DVD-Video
Supported media types	CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD RAM
System requirement	Windows 10 Pro,Windows 7 Starter,Windows 8 Pro,Windows 8.1,Windows Vista Business,Windows XP Professional,Linux,Mac 10 OS and above
Specifiche	
Buffer Size	2 MB
Access time	130 ms
Product name	DVD-RW
Product size	138mm*138mm*17mm
Connecton	USB
Confezione include	
1.1pcs External DVD+/-RW drive burner	
2.Two USB cables	1 x USB Data Cable to transfer information from your CD/DVD drives to your laptop
	1 x USB Power Cable to power your external drive from a separate USB port on your laptop( it is not necessary )

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U

## Hard Disk

HD 1TB	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
Modello	ST1000DM003
Marca	Barracuda
RPM	7200
Protocollo di trasferimento	S-ATA 6 Gb/sec
Capacità	1 TB

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U

## Scheda Grafica

NVIDIA T1000	
Descrizione della caratteristica tecnica	Valore Fornito
Risoluzione supportata (Max Simultaneous Display)	4x 3840 x 2160 @ 120Hz 4x 5120 x 2880 @ 60Hz 2x 7680 x 4320 @ 60Hz
Memoria Dedicata	4 GB GDDR6
Banda di memoria	Up to 160 GB/s
Uscite Video Digitali	4 x mDP 1.4 with latching mechanism DisplayPort with audio



## Listino – PC Desktop e Workstation 2 – lotto 5

Descrizione Personal Computer All-in-one	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
Lenovo – THINKCENTRE TIO24 (Gen4) Touch - M75Q (Gen2)	523,22
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Estensione assistenza 24 mesi	11,44

**Oggetto:** ID 2457 - PCDW 2 - Lotto 5 - Schede tecniche prodotti in Convenzione

**Fornitore:** Italware S.r.l.

**Prodotti - Servizi:** [Personal Computer All-in-one](#)

[TORNA A RIFERIMENTI](#)

<b>Lenovo – THINKCENTRE TIO24 (Gen4) Touch - M75Q (Gen2)</b>	
<b>Descrizione della caratteristica tecnica</b>	<b>Valore Offerto</b>
Unità centrale (case, scheda madre, RAM, scheda grafica, storage)	
Processore	AMD Ryzen 3 5300GE
Sistema Operativo	Microsoft 11 Professional con possibilità di downgrade a win10
Dimensione schermo	23,8"
Risoluzione schermo	1920x1080
Luminosità schermo	250 cd/m2
Regolabilità in altezza	SI
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	32
Quantità di memoria RAM installata (GB)	8
Numero di alloggiamenti per ospitare la memoria RAM	2
Capacità Unità Storage (GB)	512
Tipologia Unità storage	M.2 PCIe NVMe Solid State Drive
Media Card reader	SD-SDHC-SDXC
Scheda Audio	Stereo
Interfaccia USB esterne (USB 3.1 type-C, USB 3.0)	1,1
Interfaccia Ethernet	RJ45
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab(1000Base-T)
Controllore grafico - Risoluzione in grado di supportare lo schermo alla risoluzione max	AMD Radeon Graphics SI
Uscita per ulteriore monitor (DisplayPort/HDMI)	SI - 1
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows, tastierino numerico separato
Mouse	Wired via USB, di tipo ottico, a tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione a 1.600 dpi e lunghezza cavo 1,8 m – marca Lenovo
Funzionalità di sicurezza	
Dispositivo di protezione di tipo Kensington	SI
Protezione hardware	TPM 2.0
Disabilitazione da BIOS del boot da unità rimovibili	SI
Disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	SI
Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	SI
Indicazione del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	SI
Gestione da remoto	
Scheda madre in grado di intercettare un impulso Wake On LAN	SI
Controllo da remoto della configurazione hw del pc	SI
Controllo da remoto dello stato di accensione del pc	SI
Controllo da remoto della configurazione BIOS del pc	SI
Qualità	
Certificazione	TCO Certified Generation 8
Prestazioni del sistema	
PCMark 10 score	<b>5943</b>

GOIC80800R - A648502 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004913 - 07/07/2023 - VI.2 - U