

## Allegato tecnico

### Introduzione

Il presente documento descrive le caratteristiche tecniche minime cui devono necessariamente rispondere i dispositivi di seguito elencati.

La proposta di eventuali prodotti alternativi dovrà ottemperare in maniera equivalente agli stessi requisiti e specifiche tecniche dei dispositivi elencati di seguito, pena l'esclusione dalla gara.

### Configurazione Dell XPS 15 9510 – Cod. CN95107CC – Q.tà 1

Processore	Intel® Core™ i9-11900H di undicesima generazione (24 MB di memoria cache, fino a 4,9 GHz, 8 core)
Sistema operativo	Windows 11 Home, inglese, olandese, francese, tedesco, italiano
Scheda video	NVIDIA® GeForce RTX® 3050 Ti con 4 GB di GDDR6 [45 W]
Memoria	DDR4 da 64 GB (2 da 32 GB) a 3.200 MHz



Disco rigido	Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 2TB
LCD	Display UHD+ (3.840 x 2.400) da 15,6" InfinityEdge, touch-screen, antiriflesso, 500 nit
Assortimento di colori	Esterno Platinum Silver, interno nero

Base	XPS 15 9510
Tastiera	Tastiera interna italiana retroilluminata, QWERTY
Connettività wireless	Killer Wi-Fi 6 AX1650 (2x2) e Bluetooth 5.1
Cavi	Cavo di alimentazione, Italia

Documentazione/Dischi	Documentazione di spedizione in inglese, francese, tedesco, italiano, olandese
Riferimento pacchetto Gedis	CN95107CC
Poggiapolsi	Poggiapolsi per tastiera a 80 tasti (con lettore di impronte digitali)
Batteria principale	Batteria a 6 celle da 86 Wh integrata
FGA Module	Custom BTO Configuration
Marchio del processore	Etichetta processore Intel® Core™ i9 non vPro

Alimentatore aggiuntivo	Adattatore per l'alimentazione Type-C da 130 W, nero
Opzioni ripristino S.o.	Supporti di ripristino USB non inclusi
Trasporto dall'ODM all'area geografica	Standard Shipment (L)
Servizi di supporto	1 anno di servizio di ritiro e restituzione
Servizi estesi	3 anni di Premium Support e assistenza in loco
Software di sicurezza	McAfee® LiveSafe™, abbonamento per 12 mesi

**Configurazione MacBook Pro 14" - Grigio siderale – Cod. Z15H con Applecare+. Q.tà 1**

Hardware

- Chip Apple M1 Pro con CPU 10-core, GPU 16-core, Neural Engine 16-core
- 32GB di memoria unificata

- Unità SSD da 1TB
- Alimentatore USB-C da 96W
- Display Liquid Retina XDR da 14"
- Tre porte Thunderbolt 4, porta HDMI, slot SDXC card, porta MagSafe 3
- Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID - Italiano
- Kit di accessori Software
- Foto, iMovie, GarageBand
- Pages, Numbers, Keynote
- macOS

AppleCare+ per MacBook Pro 14

### **Configurazione Notebook Dell Precision Mobile Workstation 7560 Q.tà 1**

- Ubuntu Linux 20.04 - Nativo
- Intel Core i7-11850H di undicesima generazione, 24
- MB di memoria cache, 8 core, da 2,50 GHz a 4,80 GHz, 45 W, vPro
- NVIDIA T1200 con GDDR6 da 4 GB
- 32 GB (2 unità da 16 GB) di memoria DDR4 a 3.200 MHz, non ECC, SODIMM
- Unità aggiuntiva SSD PCIe x4 NVMe di quarta generazione M.2 2280 da 1 TB
- Senza RAID
- UHD HDR 600 (3.840 x 2.160) da 15,6", antiriflesso, non touch-screen, Adobe al 100%, 600 nit, fotocamera a infrarossi e microfono,
- Scheda wireless Intel Wi-Fi 6E AX210 con Bluetooth 5.2
- Tastiera retroilluminata a puntamento singolo, italiano, con tastierino numerico a 10 tasti
- Poggiapolsi con lettore di impronte digitali, lettore di smart card e NFC
- Coperchio inferiore con slot per smart card e porta ad accesso rapido per SSD
- Adattatore per l'alimentazione E5 da 180 W (EPEAT)
- Cavo di alimentazione E5, Italia
- Batteria a 6 celle da 95 Wh compatibile con ExpressCharge™
- Assistenza in loco di base per 36 mesi, 36 Mese/i

- ProSupport e servizio di assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 36 Mese/i
  - Adattatore Dell da USB-C a Gigabit Ethernet (PXE)
  - Alimentatore supplementare per Dell Precision Mobile Workstation 7560
- 

- Monitor Dell 27 UHD 4K USB-c - S2722QC – Q.tà 1
- Cuffia Logitech H151 – Cod. 981-000589 – Q.tà 2
- Zaino Tucano TERRA GRAVITY, Cod. P-119746 – Q.tà 1
- Auricolari Apple Cod. MNHF2ZM/A - Q.tà 1
- Storage SSD portatile 2TB Crucial X8 2TB Cod. CT2000X8SSD9 – Q.tà 2
- Cuffia cablata con microfono Logitech H540 Cod. 981-000480 – Q.tà 2
- Adattatore Belkin da USB-C a Gigabit Ethernet Belkin/Apple UPC o EAN: 745883701605 – Q.tà 1
- Adattatore da Thunderbolt 3 (USB-C) a Thunderbolt 2 Apple Cod. MMEL2ZM/A – Q.tà 1
- Custodia Facet Sleeve di Incase per MacBook Air e MacBook Pro 13" (o equivalente) Incase/apple UPC EAN: 810006543490 – Q.tà 1
- Magic Mouse 3 Apple Cod. MK2E3Z/A – Q.tà 1
- Alimentatore notebook Dell XPS13 9360 Dell 450-18922 – Q.tà 1
- Batteria per notebook Dell XPS13 9360 Dell PW23Y – Q.tà 1
- Alimentatore MacBook Pro 13 compatibile mid 2012 Apple o compatibile Mid2012 Late MacBook Pro Charger 60W Magsafe 2 – Q.tà 1
- Verbatim METAL EXECUTIVE Chiavetta USB 64 GB Oro 99106 USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Cod. 99106 –  
Q.tà 2
- Lettore di Dischi rigidi Esterni Applicabile a HDD/SSD da 2,5"/3,5", Adattatore da IDE a USB con alimentatore 12V/2A Inateck FD2005 – Q.tà 2
- HD esterno 2 Tbyte Western digital WDBU6Y0020BBK – Q.tà 1
- Custodia antiurto HD esterno Khanka A-UPM-B071P77TJ2 – Q.tà 1
- Adattatore portatile Dell USB-C Dell DA310 – Q.tà 1
- Tastiera e mouse senza fili - KM7321W - Italiano (QWERTY) Dell 580-AJQG – Q.tà 1
- Smart Cover for iPad pro 10.5" - Electric Orange Cod. MJM83ZM/A – Q.tà 1
- 20W USB-C Power Adapter Cod. MHJE3ZM/A Q.tà 2
- Apple iphone SE 128 GB Cod. MHGU3QL/A - Q.tà 1
- Apple USB-C to Lightning Cable (1 m) Cod. MM0A3ZM – Q.tà 1
- Apple USB-C to USB Adapter MJ1M2ZM/A – Q.tà 1

- HD Lacie d2 Professional da 4 TB Cod. STHA4000800 – Q.tà 1
  - Microfono USB per Computer, Lauva cod. B07QCHRWC1 – Q.tà 1
- 

Eventuali comunicazioni e/o richieste di chiarimento dovranno essere inviate al seguente indirizzo mail:  
umberto.malvaldi@iit.cnr.it

### **Clausole di revisione dei prezzi**

Ai sensi dell'art. 29 del Decreto Legge n. 4 di data 27.01.2022 (cd. "Sostegni-ter") si inserisce la clausola di revisione dei prezzi di cui all'articolo 106, comma 1, lettera a), primo periodo del Codice. Eventuali revisioni dei prezzi potranno essere richieste solo in seguito ad un comprovato aumento dei prezzi medi del prezzo di mercato, con specifico riferimento alla strumentazione oggetto di fornitura, successivamente alla data di presentazione dell'offerta. L'aumento dei prezzi medi del prezzo di mercato della strumentazione sarà verificato e approvato dalla Stazione Appaltante, previa richiesta del fornitore, che dovrà necessariamente pervenire - a pena di decadenza - entro e non oltre il termine il termine di consegna concordato con il RUP con le modalità sopra indicate. In ogni caso la variazione in aumento non potrà eccedere il 10% del prezzo di aggiudicazione.