

**ALLEGATO TECNICO LOTTO 1 - CIG: 8783390AB7 – CUI: 80054330586202100102  
NOTEBOOK E TABLET APPLE CON RELATIVE MANUTENZIONI E ADATTATORI**

**Introduzione**

Il presente documento descrive le caratteristiche tecniche minime cui devono necessariamente rispondere i dispositivi di seguito elencati, pena l'esclusione dalla gara.

**Configurazione MacBook Pro 13" - Grigio siderale – Codice prodotto MJ123T/A Q.tà 4**

**Requisiti minimi**

**Hardware**

- Chip Apple M1 con CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core
- 16GB di memoria unificata
- Unità SSD da 1TB
- Display Retina da 13" con True Tone
- Magic Keyboard retroilluminata - Italiano
- Touch Bar e Touch ID
- Due porte Thunderbolt / USB 4
- Kit di accessori

**Software**

- macOS
- Foto, iMovie, GarageBand
- Pages, Numbers, Keynote

**Garanzia : Applecare+ per MacBook Pro 13"**

**Configurazione MacBook Pro 13" - Argento - Codice prodotto Z11F Q.tà 2**

**Requisiti minimi**

**Hardware**

- Chip Apple M1 con CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core
- 16GB di memoria unificata
- Unità SSD da 1TB
- Display Retina da 13" con True Tone
- Magic Keyboard retroilluminata - Italiano

- Touch Bar e Touch ID
- Due porte Thunderbolt / USB 4
- Kit di accessori

#### **Software**

- macOS
- Foto, iMovie, GarageBand
- Pages, Numbers, Keynote –

**Garanzia: Applecare+ per MacBook Pro 13"**

### **Configurazione MacBook Pro 13" - Argento – LayOut Tastiera USA** **Codice prodotto Z11F - Q.tà 3**

#### **Requisiti minimi**

##### **Hardware**

- Chip Apple M1 con CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core
- 16GB di memoria unificata
- Unità SSD da 1TB
- Display Retina da 13" con True Tone
- Magic Keyboard retroilluminata - Inglese (USA)
- Touch Bar e Touch ID
- Due porte Thunderbolt / USB 4
- Kit di accessori

#### **Software**

- Foto, iMovie, GarageBand
- Pages, Numbers, Keynote
- macOS

**Garanzia : Applecare+ per MacBook Pro 13"**

### **Configurazione MacBook Pro 13" – Grigio siderale – LayOut Tastiera USA** **Codice prodotto Z11C - Q.tà 1**

#### **Requisiti minimi**

##### **Hardware**

- Chip Apple M1 con CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core
- 16GB di memoria unificata

- Unità SSD da 1TB
- Display Retina da 13" con True Tone
- Magic Keyboard retroilluminata - Inglese (USA)
- Touch Bar e Touch ID
- Due porte Thunderbolt / USB 4
- Kit di accessori

#### **Software**

- Foto, iMovie, GarageBand
- Pages, Numbers, Keynote
- macOS

**Garanzia : Applecare+ per MacBook Pro 13"**

### **Configurazione MacBook Pro 13" - Silver – LayOut Tastiera USA Codice prodotto Z0Y9 - Q.tà 1**

#### **Requisiti minimi**

##### **Hardware**

- Processore Intel Core i5 quad-core di decima generazione a 2,0GHz (Turbo Boost fino a 3,8GHz)
- Display Retina da 13" con True Tone
- Touch Bar e Touch ID
- Intel Iris Plus Graphics
- 16GB di memoria LPDDR4X a 3733MHz
- Unità SSD da 1TB
- Quattro porte Thunderbolt 3
- Magic Keyboard retroilluminata - Inglese (USA)
- Kit di accessori

#### **Software**

- Foto, iMovie, GarageBand
- Pages, Numbers, Keynote
- macOS

**Garanzia: Applecare+ per MacBook Pro 13"**

## **Configurazione MacBook Pro 13" - Silver – LayOut Tastiera ITA**

### **Codice prodotto MWP82T/A - Q.tà 1**

#### **Requisiti minimi**

##### **Hardware**

- Processore Intel Core i5 quad-core di decima generazione a 2,0GHz (Turbo Boost fino a 3,8GHz)
- Display Retina da 13" con True Tone
- Touch Bar e Touch ID
- Intel Iris Plus Graphics
- 16GB di memoria LPDDR4X a 3733MHz
- Unità SSD da 1TB
- Quattro porte Thunderbolt 3
- *Magic Keyboard retroilluminata - Italiano*

Kit di accessori

##### **Software**

- Foto, iMovie, GarageBand
- Pages, Numbers, Keynote
- macOS

**Garanzia: AppleCare+ per MacBook Pro 13"**

## **Configurazione MacBook Air 13" - Grigio siderale - Codice prodotto Z125 - Q.tà 1**

#### **Requisiti minimi**

##### **Hardware**

- Chip Apple M1 con CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core
- 16GB di memoria unificata
- Unità SSD da 512GB
- Display Retina con True Tone
- *Magic Keyboard retroilluminata - Italiano*
- Touch ID
- Trackpad Force Touch
- Due porte Thunderbolt / USB 4
- Kit di accessori

#### **Software**

- Foto, iMovie, GarageBand
- Pages, Numbers, Keynote
- macOS

**Garanzia : Applecare+ per MacBook Air**

### **Configurazione MacBook Pro 16" - Grigio siderale – Layout Tastiera Inglese (USA)**

**Codice Prodotto Z0XZ – Q.tà 1**

#### **Requisiti minimi**

##### **Hardware**

- Processore Intel Core i9 8-core di nona generazione a 2,4GHz (Turbo Boost fino a 5,0GHz)
- 32GB di memoria DDR4 a 2666MHz
- AMD Radeon Pro 5300M con 4GB di memoria GDDR6
- Unità SSD da 512GB
- Display Retina da 16" con True Tone
- Quattro porte Thunderbolt 3
- Touch Bar e Touch ID
- Magic Keyboard retroilluminata - Inglese (USA)
- Kit di accessori

##### **Software**

- Foto, iMovie, GarageBand
- Pages, Numbers, Keynote
- macOS

**Garanzia : Standard**

### **Configurazione MacBook Pro 16" - Grigio Siderale – Layout Tastiera Italiano –**

**Codice prodotto Z0XZ - Q.tà 1**

#### **Requisiti minimi**

##### **Hardware**

- Processore Intel Core i7 6-core di nona generazione a 2,6GHz (Turbo Boost fino a 4,5GHz)
- 16GB di memoria DDR4 a 2666MHz
- AMD Radeon Pro 5300M con 4GB di memoria GDDR6
- Unità SSD da 1TB

- Display Retina da 16" con True Tone
  - Quattro porte Thunderbolt 3
  - Touch Bar e Touch ID
  - Magic Keyboard retroilluminata - Italiano
  - Kit di accessori
  - **Software**
  - Foto, iMovie, GarageBand
  - Pages, Numbers, Keynote
  - macOS
- Garanzia : Applecare+ per MacBook Pro 16"**

## **TABLET**

**Fornitura di iPad Pro 11" Wi-Fi 256GB – Argento – Codice prodotto MHQV3TY/A Q.tà 1**

**Fornitura di iPad Pro 11" Wi-Fi + Cellular 256GB – Argento – Codice prodotto MHW83TY/A Q.tà 1**

## **ACCESSORI**

Magic Mouse 2 – Argento – Codice prodotto MLA02Z/A Q.tà 2

Magic Keyboard con tastierino numerico - Italiano – Argento - Codice prodotto MQ052T/A Q.tà 1

Custodia Stow Slim Sleeve – Codice prodotto HP2R2ZM/A – Q.tà 1

Aple pencil 2a gen. - Codice prodotto MU8F2ZM/A – Q.tà 1

Adtptr da Usb-c ad Av digitale – Codice prodotto MUF82ZM/A – Q.tà 1

Custodia symmetry elite – Codice prodotto HPLT2ZM/A – Q.tà 1

Airpods PRO – Codice Prodotto MWP22TY/A Q.tà 1

Adattatore da thunderbolt 3 usb-c a thunderbolt-2 Codice prodotto MMEL2ZM/A Q.tà 1

Adattatore Hub USB C, dodocool Adattatore 14-in-1 USB C, con HDMI 4K, VGA, RJ45 Ethernet, 3 USB 3.0/2.0, USB Tipo C, PD 100W, 3.5mm Audio Jack, Lettore di Schede SD/TF, Adattatore per Macbook pro/air 2020/2019 - - Q.tà 1

Adattatore EUASOO Hub USB C, Tipo C 9 Porte con Porta Ethernet, USB C 4K Uscita HDMI, 2 Porte USB 3.0, 1 Porta USB 2.0, Lettore SD/TF, Tipo C per Ricarica, Portatile per Mac PRO Portatili di Tipo C - Q.tà 12