

REQUISITI HARDWARE  
PER **PaletteCAD**  
Aggiornati al 01 giugno-2026

## Requisiti hardware

Per garantire un'esperienza ottimale ed efficace con Palette CAD, è necessario disporre di un computer con caratteristiche hardware adeguate. Di seguito ti presentiamo una panoramica dei requisiti hardware consigliati per il corretto funzionamento del software.

## Requisiti minimi

Intel core i7 (4 generazione)

RAM minima 8 GB

Disco rigido SSD da 256 GB

Scheda grafica NVIDIA Geforce GTX 1070

Sistema operativo Windows 10 o 11 (viene richiesto il service pack più recente)

Display con risoluzione minima 1280x900

Porta/e USB 2.0 o superiore

Connessione stabile

## Suggerimenti specifici per schede grafiche

La scheda grafica è uno degli elementi più importanti per Palette CAD, poichè il programma si basa su accelerazione hardware avanzata. Lo strumento richiede l'uso di una scheda grafica [NVIDIA](#). Sono disponibili due serie compatibili: [Geforce GTX e RTX](#). La serie [GTX](#) è stata sostituita nel gennaio 2015 dalla serie più potente [RTX](#) la quale viene consigliata dai nostri tecnici durante la telefonata conoscitiva.

Ci teniamo a precisare che sul mercato potrete imbattervi nelle schede grafiche sempre marchiate NVIDIA ma serie [QUADRO](#), le quali pur essendo più prestanti a livello hardware [NON](#) interagiscono in modo completo con il nostro strumento, vi consigliamo quindi se ne siete già in possesso di verificarne il corretto funzionamento o eventualmente potete contattarci per avere dei consigli in merito.

Con l'evoluzione dei nuovi modelli usciti nel 2026 c'è da prestare maggior attenzione in quanto alcune serie [QUADRO](#) portano ora il nome [NVIDIA RTX Ada Generation](#) e hanno le stesse problematiche delle serie quadro sopra citate.

**Nella pagina seguente sono riportati i modelli compatibili e non compatibili.**

Serie **GTX** (fascia base)

GTX 1650 4GB  
 GTX 1660 Super 6GB  
 GTX 1660 Ti 6 GB

Serie **RTX** (fascia medio-alta)

RTX 3050 8GB  
 RTX 3060 12GB  
 RTX 3060 Ti 12GB  
 RTX 3070 8GB  
 RTX 3070 Ti 8GB

Serie **RTX** (alta fascia)

RTX 4060 8GB  
 RTX 4060 Ti 8GB  
 RTX 4070 12GB  
 RTX 4070 Ti 12GB  
 RTX 4080 16GB  
 RTX 4090 24GB

Serie **RTX** (nuova fascia\*)

RTX 5050 8GB  
 RTX 5060 8GB  
 RTX 5060 Ti 8GB/12GB  
 RTX 5070 12GB  
 RTX 5070 Ti 16GB  
 RTX 5080 16GB  
 RTX 5090 32GB

Attenzione per serie 5000

*Al momento sono stati rilevati degli arresti anomali dovuti ai DRIVER delle nuove serie. Windows ora può decidere dinamicamente se usare la scheda grafica dedicata NVIDIA o il processore grafico della CPU. Al momento le opzioni per sistemare sono 2, una semplificata da poter fare in autonomia e una più complicata che richiede l'aiuto di un tecnico IT.*

Serie **ADA** (non compat.)

RTX 500 Ada Gen.  
 RTX 1000 Ada Gen.  
 RTX 2000 Ada Gen.  
 RTX 3000 Ada Gen.  
 RTX 3500 Ada Gen.  
 RTX 4000 Ada Gen.  
 RTX 5000 Ada Gen.

Attenzione al ramo, non compatibile **NVIDIA RTX Ada Generation**

*Prestare molta attenzione in quanto possono sembrare uguali alle classiche RTX da gaming sia per forma, scatola e molto altro.*



esempio scheda grafica  
**NVIDIA GEFORCE RTX 4090**



esempio scheda grafica  
**NVIDIA Ada Generation RTX 5000**



## Specifiche su schede grafiche AMD (ATI)

Il mercato delle schede grafiche è vasto, e oltre al brand NVIDIA possiamo imbatterci in marchi come AMD, ottime schede grafiche ma ad oggi quasi **INCOMPATIBILI** con il sistema di Palette CAD per tanto se già in possesso vi chiediamo di verificarne le compatibilità, oppure richiedere maggiori informazioni sull'hardware.

## Sistema APPLE

PaletteCAD è partner **WINDOWS**, ad oggi non esiste una versione scaricabile per questo sistema. Esiste tuttavia la possibilità di utilizzare il nostro software su sistemi APPLE ma con delle limitazioni grafiche e performanti, necessitando sempre di un sistema **WINDOWS** è possibile riprodurre sul medesimo tramite programmi dedicati come Parallels e VMWare.

## Requisiti hardware di fascia alta per laptop e pc fissi

### Pc portatile

Intel core i7 o i9  
 Display min. 15,6" - consigliato da 17" con risoluzione full HD (1920-1080)  
 Scheda grafica NVIDIA da 8GB di RAM o superiore (es. RTX 3070 8GB o RTX 4070 12GB)  
 Disco interno SSD da 512 GB o superiore es 1 TB  
 Eventuale disco interno SSD aggiuntivo o rigido HDD  
 RAM del PC da minimo 16 GB o superiore  
 Connessione internet  
 USB 3.0 (solo nel caso di licenza con dongle)  
 Sistema operativo Windows 10 64bit o Windows 11

### Pc fisso

Intel core i7 o i9  
 Display min. 24" o maggiore con risoluzione full HD (1920-1080)  
 Scheda grafica NVIDIA da 8GB di RAM o superiore (es. RTX 3070 8GB o RTX 4070 12GB)  
 Disco interno SSD da 512 GB o superiore es 1 TB  
 Eventuale disco interno SSD aggiuntivo o rigido HDD  
 RAM del PC da minimo 16 GB o superiore  
 Connessione internet  
 USB 3.0 (solo nel caso di licenza con dongle)  
 Sistema operativo Windows 10 64bit o Windows 11

## Mobile device - iPad e tablet

### Applicazione Palette Move

Apple iPad - dal 2019 in poi es. Air2 (con ios 12 o superiore) ad eccezione di iPad mini  
Apple iPad PRO

Samsung min. Android 9.0 o superiore

Huawei min. Android 9.0 o superiore

Asus da 8" min. Android 9.0 o superiore

iPhone 11 PRO max

\*indispensabile per poter utilizzare l'APP Palette Move disporre del sensore Giroscopio (acceleratore e sensore di posizione)

\*qualiasi maschera VR per cellulare che disponga di qr-code per l'impostazione della definizione durante l'utilizzo di Palette Move

### Specifica per AR Realtà aumentata

I dispositivi Apple necessitano di processore A9 o successivo, mentre per i sistemi Android e Huawei ad oggi non ci sono delle conferme per tanto si consiglia di testare il dispositivo con le reative prove disponibili in internet.

### Specifica per Palette Home Online-planner

Il sistema di disegno online viene gestito tramite browser quindi con collegamento diretto al proprio sito web.

### Requisiti hardware per Palette Rooms

Intel core i5

Scheda grafica minima NVIDIA GTX 1060

RAM minima 8GB

Sistema operativo minimo Windows 10 64bit

### Strumenti compatibili per Palette Home (applicazione per ios e Android)

L' APP Palette Home quando acquistato in abbonamento permette la comunicazione tramite sistema bluetooth. Di seguito alleghiamo un elenco dei dispositivi compatibili:

Stabila - LD 250 BT - LD 520 - LD530 BT

Leica Disto - D1, D110 e D2

Bosch PLR30C - PLR40C - PLR50C - Bosch GLM 50C professional, Bosch GLM 120C professional

Hilti PD-I

## Requisiti hardware per sistema VR Realtà virtuale

Palette CAD raggiunge lo step per presentare le proprie proposte più elevato tramite Realtà virtuale, tuttavia il sistema necessita di caratteristiche hardware ben definite.

### Maschere VR supportate dal sistema Palette Showroom PRO

- Meta QUEST III (consigliata versione da 512 GB)
  - Oculus RIFT o RIFT S
  - PICO 4 Ultra
  - HP Reverb G2
  
  - HTC VIVE PRO2\* *richiedere ulteriori specifiche per compatibilità*
  - HTC VIVE Cosmos Elite\* *richiedere ulteriori specifiche per compatibilità*
- \*entrambi i sistemi sono espandibili con adattatore wireless VIVE

NB ad oggi è possibile utilizzare ancora Oculus RIFT e Oculus RIFT S. Entrambi i sistemi necessitano però della registrazione obbligatoria sulla piattaforma META, ad oggi Palette CAD non ha più implementato la compatibilità con versioni future fatta eccezione per META QUEST III. Detto ciò ci teniamo a specificare che **Oculus Quest** serie 1 - 2 ad oggi **NON** vengono supportato.



### PC per Realtà virtuale

Intel core i7 o i9

Display min. 15,6" - consigliato da 17" con risoluzione full HD (1920-1080)

Scheda grafica NVIDIA da 8GB di RAM o superiore (es. RTX 3070 8GB o RTX 4070 12GB)

RAM del PC da minimo 16 GB o superiore

Connessione internet

Uscita video HDMI 1.3 e display port 1.2 o superiore

\*Se si collega uno schermo si necessita di una seconda HDMI

Porte USB - almeno due porte standard USB 3.0

USB 3.0 - Oculus Rift necessita di Display port o mini Display port

Sistema operativo Windows 10 64bit o Windows 11

### Antivirus

Con l'acquisto di una nuova macchina o per un già utilizzo interno possiamo trovare antivirus di terze parti come Norton 360, McAfee, Avast Antivirus o Kaspersky possono talvolta entrare in conflitto con Palette CAD durante l'utilizzo o nelle fasi di aggiornamento.

In alcuni casi, questi software identificano erroneamente processi, librerie o aggiornamenti come attività sospette, causando blocchi o rallentamenti. Per tanto per ridurre il rischio di conflitti, è consigliabile inserire Palette CAD tra le eccezioni dell'antivirus oppure utilizzare una configurazione meno restrittiva come quella integrata da Windows che offre già un buon livello di sicurezza senza compromettere la stabilità del programma.



Si prega sempre di verificare le compatibilità di quanto sopra esposto. Siamo per tanto sempre a vostra disposizione per qualsiasi ulteriori informazioni.

#### Sede Legale

Via Rencio 54b  
CAP 39100 Bolzano IT  
+39 0471 050937

#### Ufficio Operativo

Corso M. Buonarroti 43/2  
CAP 38121 Trento IT  
+39 0461 1530263

#### Palette cad Italia s.r.l.

PIVA IT02825150218  
SDI/C. Destinatario RWDSID5  
PEC [palettecadpec.it](mailto:palettecadpec.it)

Cap. Soc. euro 10.000,00 i.v.  
IBAN IT84 V 08182 59110 000300043214  
BIC RZSBIT21054

**palettecad.it**

[info@palettecad.it](mailto:info@palettecad.it)