



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**Istituto Comprensivo
ROIANO GRETTA - MARGHERITA HACK**
Scuola statale dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA

Oggetto: Fornitura di dispositivi hardware e attrezzature informatiche per postazioni di lavoro ufficio.

Tipologia di fornitura: Fornitura di hardware di tipo client (Notebook, Monitor, Cuffie e Sistemi All-in-One) comprensivi dei relativi pacchetti di garanzia e supporto tecnico.

Articolo 1 – Monitor PC 27" Frameless

- **Marca e modello di riferimento:** ACER 27" KA272P0BI (o equivalente con prestazioni pari o superiori)
- **Codice Produttore (MPN):** UM.HX2EE.046
- **Quantità minima richiesta:** 10 Unità
- **Specifiche tecniche minime:**
 - Dimensioni pannello: 27 pollici (diagonale)
 - Risoluzione: Full HD (1920 x 1080 pixel)
 - Frequenza di aggiornamento (Refresh Rate): 144Hz
 - Design del pannello: Frameless (senza cornice su tre lati)
 - Interfacce di connessione integrate: Almeno 1x porta VGA, 1x porta HDMI

Articolo 2 – Cuffie On-Ear USB Multiconnettività

- **Modello di riferimento:** Cuffie On-Ear H950 EQ (o equivalente con prestazioni pari o superiori)
- **Codice Produttore (MPN):** FL-K97469WW
- **Quantità minima richiesta:** 10 Unità
- **Specifiche tecniche minime:**
 - Tipologia di indosso: On-Ear (sovraurali) con archetto regolabile
 - Connettività cablata: Doppia compatibilità di connessione nativa USB-C e USB-A (tramite adattatore integrato o cavo sdoppiato)
 - Equalizzazione attiva integrata (EQ)

Articolo 3 – Notebook Professionali 15.6" con Assistenza Onsite

- **Marca e modello di riferimento:** HP 250R G9 (o equivalente con prestazioni pari o superiori)
- **Codice Produttore (MPN):** FL-D76DFAT
- **Quantità minima richiesta:** 15 Unità

- **Specifiche tecniche minime:**

- Processore: Intel Core i5-120U (o equivalente architettura con pari o superiori prestazioni di calcolo e consumi energetici)
- Display: 15,6" con risoluzione Full HD antiriflesso
- Memoria RAM: 16 GB DDR4/DDR5
- Storage interno: SSD da 512 GB PCIe NVMe M.2
- Sistema Operativo: Windows 11 Professional preinstallato e licenziato
- **Garanzia ed Assistenza obbligatoria:** Garanzia del produttore estesa a 3 anni con supporto tecnico *Next Business Day Onsite* (intervento in loco entro il giorno lavorativo successivo alla segnalazione del guasto).

Articolo 4 – Sistemi All-In-One (AIO) 23.8" Touch (Ricondizionati Grado A)

- **Marca e modello di riferimento:** HP EliteOne 800 G6 Touch 23.8" (o equivalente con prestazioni pari o superiori)
- **Codice Produttore (MPN):** AIOATSI510800G6SWSWSV-R28
- **Quantità minima richiesta:** 4 Unità
- **Stato del prodotto:** Ricondizionato certificato di **Grado A** (perfette condizioni estetiche e funzionali, minimi o impercettibili segni di usura).
- **Specifiche tecniche minime:**
 - Display integrato: 23,8" con supporto Touch Screen
 - Processore: Intel Core i5-10500 (6 core, 12 thread)
 - Memoria RAM: 16 GB
 - Storage interno: SSD da 512 GB NVMe
 - Scheda grafica dedicata: AMD Radeon RX 5300M con 3GB di memoria GDDR6 dedicata
 - Sistema Operativo: Windows 11 Professional preinstallato con licenza d'uso
 - Connettività e accessori: Webcam integrata con sistema di oscuramento privacy, scheda di rete Wi-Fi integrata

Riepilogo Quantitativo della Fornitura

Codice Articolo	Descrizione Sintetica	Quantità (Q.tà)
UM.HX2EE.046	Monitor Acer 27" KA272P0BI Frameless VGA HDMI 144Hz	10

Codice Articolo	Descrizione Sintetica	Quantità (Q.tà)
FL-K97469WW	Cuffie On-Ear H950 EQ USB-C/USB-A con microfono	10
FL-D76DFAT	Notebook HP 250R G9 15.6" i5-120U 16GB SSD512GB Win11P (Garanzia 3 anni NBD Onsite)	15
AIOATSI510800G6SW SWSV-R28	All-In-One HP EliteOne 800 G6 23.8" Touch i5- 10500 16GB SSD512GB Radeon RX 5300M 3GB (Ricondizionato Grado A)	4

Firmato digitalmente da ROBERTO BENES

Il Dirigente Scolastico
Dott. Benes Roberto

Documento firmato digitalmente ai sensi del
Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse