



## ISTITUTO MAGISTRALE STATALE

### “Regina Margherita”

Licei: Scienze Umane / Linguistico / Economico Sociale/ Musicale / Coreutico  
P.tta SS. Salvatore, 1 - 90134 PALERMO  
Codice Fiscale 80019900820 - Cod. Min. PAPM04000V – Cod. Univoco: UFCXJ5  
Tel. 091.334424 / 334043 - Fax 091.6512106  
E mail: [papm04000v@istruzione.gov.it](mailto:papm04000v@istruzione.gov.it) – [papm04000v@pec.istruzione.it](mailto:papm04000v@pec.istruzione.it)

*Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 - “Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”*

**CNP: 10.8.6A-FESRPN- SI- 2020-731**

**CUP: B76J20000490007**

**CIG. N. Z0F2E02AF6**

CAPITOLATO TECNICO della RDO n. 2627665

#### ART. 1 - OGGETTO DALLA GARA

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto l'acquisto di articoli di informatica, necessari alla realizzazione delle attività previste dal Progetto su indicato

#### ART. 2 - DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Fornitura di n. 49 tablet e n. 5 videoproiettori, aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime, incluso imballaggio, trasporto.

prodotto	Caratteristiche tecniche MINIME
TABLET	SISTEMA OPERATIVO INCLUSO ANDROID 10 SUPPORTO APPLICAZIONI GOOGLE GMAIL, GOOGLE CHROME, GOOGLE PHOTOS, GOOGLE PLAY PROCESSORE CORE 8 VELOCITÀ PROCESSORE 2.3 GHZ VELOCITÀ MEMORIA 3200 MHZ RAM INSTALLATA 2 GB DIMENSIONI SCHERMO 10.1 " FORMATO 16:10 RISOLUZIONE 1280 X 800 PIXELS LUMINOSITÀ SCHERMO 330 CD/M² TIPOLOGIA TOUCH SCREEN CAPACITIVE NUMERO DI ALTOPARLANTI INCORPORATI 2 SISTEMA AUDIO DOLBY ATMOS POTENZA ALTOPARLANTE 3 W PORTE USB 2.0 TIPO C CONNESSIONE CUFFIA 3.5 MM COMBO HEADPHONE/MICROPHONE PORT WI-FI DIRETTO

	<p>NEAR FIELD COMMUNICATION (NFC) NO WI-FI STANDARD WI-FI 5 (802.11AC)          BLUETOOTH          TIPO WIRELESS LAN 802.1 802.11A,802.1 1A,802.11B,802.1 1B,802.11G,WI-FI 4 (802.1 1G,WI-FI 4 (802.11N),WI-FI 5 (802.1 1N),WI-FI 5 (802.11AC) 1AC) VERSIONE BLUETOOTH 5.0          SUPPORTO DI MEMORIA EMMC DIMENSIONI DELLA SCHEDE DI MEMORIA 256 GB          LETTORE DI SCHEDE INTEGRATO          TIPI SCHEDE DI MEMORIA MICROSD (TRANSFLASH) CAPACITÀ MEMORIA INTERNA 32 GB          TIPO DI FOTOCAMERA POSTERIORE SINGLE CAMERA AUTO FOCUS          FOTOCAMERA FRONTALE RISOLUZIONE FOTOCAMERA FRONTALE 5 MP          SENSORE DI PROSSIMITÀ SENSORE LUCE AMBIENTALE          ACCELEROMETRO</p>
Video proiettori	<p>ALTOPARLANTI INCORPORATI POTENZA IN USCITA (RMS) almeno 3 W          PORTA HDMI          PORTE VGA (D-SUB) 2          INGRESSOI AUDIO          INGRESSO VIDEO COMPOSITO AUDIO (L,R) OUT          PORTA USB 2.0          ZOOM FOTOCAMERA LUNGHEZZA FOCALE 21.85 - 24.01 MM          RAPPORTO DI PROIEZIONE 1.94 TO 2.16 (1295.40 MM @ 2000 MM)          RANGE DI APERTURA (F-F) 21.85 - 24.01          PROIETTOE:          NUMBER OF COLOURS 1.073 BILLION COLOURS COMPATIBILITÀ DIMENSIONE SCHERMO 23 - 300 " TECNOLOGIA DI PROIEZIONE DLP          RAPPORTO DI CONTRASTO 20000:1          PROIEZIONE A DISTANZA OGGETTIVA 1 - 11.8 M LUMINOSITÀ PROIETTORE 4000 ANSI LUMENS SINCRONIZZAZIONE ORIZZONTALE 100 KHZ SINCRONIZZAZIONE ORIZZONTALE 15 KHZ SINCRONIZZAZIONE VERTICALE 0.024 KHZ          SINCRONIZZAZIONE VERTICALE 0.12 KHZ          SISTEMA OPERATIVO COMPATIBILE MAC PC, WINDOWS PC          POTENZA DELLA LAMPADA (INCLUSA) 220 W</p>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
 Prof. Di Fatta Domenico