



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO STATALE "ASCOLI CENTRO -D'AZEGLIO"

Ascoli Piceno - V. Malaspina, 2 - Tel. 0736 258416 Fax 0736 256339

C.F. 92053550445 - Sito Web: www.ascolicentro.edu.it C.M. APIC83000G

E-mail istituzionale: apic83000g@istruzione.it E-mail Pec : apic83000g@pec.istruzione.it

ALLEGATO 1

Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo 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” – Titolo Progetto: “Ascoli Centro in contatto”

CNP: 10.8.6A-FESRPN-MA-2020-29

CUP: G32G20000560007

CIG : Z292D835B1

CAPITOLATO TECNICO

1. N. 20 TABLET

<u>Display</u>	
Dimensioni schermo	25,6 cm (10.1")
Risoluzione del display	1920 x 1200 Pixel
Tecnologia display	TFT
Retroilluminazione a LED	Sì
Tecnologia touch	Multi-touch
Tipologia HD	WUXGA
Tipologia touch screen	Capacitivo
Densità di Pixel	224 ppi (punti per pollice)

Tipo di vetro del display	Gorilla Glass
Formato	16:10
Colori del display	16,78 milioni di colori
<i>Processore</i>	
Frequenza del processore	1,8 GHz
Famiglia processore	Samsung Exynos o altro
Modello del processore	7904 o altro
Numero di core del processore	2
Litografia processore	14 nm
Coprocessore	Sì
Frequenza coprocessore	1,6 GHz
Core coprocessore	6
<i>Memoria</i>	
RAM installata	2 GB
Tipo di RAM	LPDDR4-SDRAM
Velocità memoria	1866 MHz
<i>Archiviazione</i>	
Capacità memoria interna	32 GB
Lettore di schede integrato	Sì
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)
Memoria espandibile fino a	512 GB
Supporto di memoria	eMMC
<i>Audio</i>	
Altoparlanti incorporati	Sì
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	Sì
Sistema audio	Qualsiasi

<i>Macchina fotografica</i>	
Fotocamera posteriore	SI'
Risoluzione fotocamera posteriore (numerico)	8 MP
Numero di aperture della fotocamera posteriore	1,9
Dimensione del sensore della fotocamera posteriore	1/4"
Zoom digitale	4x
Risoluzione fotocamera posteriore	3264 x 2448 Pixel
Messa a fuoco automatica	SI'
Registrazione video	SI'
Risoluzione massima video	1920 x 1080 Pixel
Modalità registrazione video	1080p
Risoluzione a velocità di acquisizione	1920x1080@30fps
Velocità acquisizione video	30 fps
Rilevamento volto	SI'
Fotocamera frontale	SI'
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Numero di apertura della fotocamera anteriore	2,2
Dimensione del sensore della fotocamera anteriore	1/5"
Geotagging	SI'
<i>Collegamento in rete</i>	
Bluetooth	SI'
Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standard Wi-Fi	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Versione Bluetooth	5.0
Wi-Fi Diretto	SI'
<i>Connettività</i>	
Quantità di porte USB 2.0 Tipo C	1

Jack combinato per microfono/auricolare	SI'
Connessione cuffia	3,5 mm
Altoparlante / Cuffia / Spinotto di uscita	SI'
ANT+abilitata	SI'
<i>Messaggistica</i>	
E-mail	SI'
Immissione testo T9	SI'
<i>Design</i>	
Tipo di dispositivo	Full-size tablet
Fattore di forma	Ardesia
Colore del prodotto	Qualsiasi
<i>Prestazione</i>	
Assistenza funzione GPS (A-GPS)	SI'
Glonass	SI'
BeiDou	SI'
GPS (satellitare)	SI'
iBeacon	SI'
Gestione dati personali	Sveglia, Calcolatrice, Calendario
Accelerometro	SI'
GPS	SI'
Supporto applicazioni Google	Gmail,Google Chrome,Google Play,YouTube
<i>Software</i>	
Piattaforma	Android
Sistema operativo incluso	Android 9.0
<i>Batteria</i>	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Capacità della batteria	6150 mAh

Riproduzione video continua	13 h
Riproduzione audio continua	128 h
Tempo di navigazione (Wi-Fi)	13 h
<i>Formati media</i>	
Formati audio supportati	3GA, AAC, AMR, AWB, FLAC, IMY, M4A, Medio, MIDI, MP3, MXMF, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF
Formati video supportati	3GP, ASF, AVI, M4V, MKV, MP4, WEBM, WMV
<i>Dimensioni e peso</i>	
Larghezza	149,4 mm
Profondità	7,5 mm
Altezza	245,2 mm
Peso	469 g
<i>Contenuto dell'imballo</i>	
USB	USB
Manuale dell'utente	SI'
Adattatore AC/DC	SI'

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Valentina Bellini

(Firmato digitalmente)