



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-FESRPON-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)

Firmato digitalmente da VALENTINA BELLINI

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)