



## 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](http://www.ascolicentro.edu.it) C.M. APIC83000G

E-mail istituzionale: [apic83000g@istruzione.it](mailto:apic83000g@istruzione.it) E-mail Pec : [apic83000g@pec.istruzione.it](mailto: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)

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

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

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