



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di educazione scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 1 - VASTO
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado
Via Madonna dell'Asilo, 35 – 66054 VASTO (CH) - Tel/Fax 0873367353
E-mail: chic833003@istruzione.it – chic833003@pec.istruzione.it
Cod. Mecc. CHIC833003 – C.F. 92034550696
Sito web: www.ic1vasto.edu.it

PON FESR Codice id. 10.8.1.A6-FSC-AB-2018-28
NUOVA DIDATTICA INCLUSIVA E ATTIVA NEGLI AMBIENTI DIGITALI

CAPITOLATO TECNICO

Display interattivo da 65" fisso + Piattaforma Cloud Genius Board

(**COMPRESO** staffa a muro, installazione e **modulo OPS integrato**, armadietto porta oggetti, lettore/masterizzatore esterno, tastiera e mouse collegabili via usb, presa USB multipla)

- N. 6

CARATTERISTICHE TECNICHE

(Caratteristiche minime richieste)

Dimensioni -	65"
Area attiva touch -	145.7 cm x 83.3 cm
Audio -	2 x 10W
Risoluzione -	4K ultra HD
Tecnologia Touch -	Infrarossi
Tocchi -	simultanei 10
Penne -	2 con portapenne magnetico
	Input - 3x HDMI - in 2.0 (4K 60Hz), 2x HDMI - out (HDCP - compliant), 1x VGA (1080p), 3x ethernet, 4x USB - A 2x USB_B (touch), 1x SPDIF - out, 1 x 3.5 mm Stereo - out, 1x RS232 - in, 3x RJ -45
Pannello rapido frontale -	Accesso a 1 HDMI 2.0 1 USB - B (touch) e USB -A
Sensore luce schermo -	Si
Telecomando -	Si
Vetro -	Temperato
Staffa a muro -	Compresa
ENERGY STAR -	Si
Garanzia -	36 Mesi
Accessori da inserire -	Modulo OPS PC integrato Processore i5 - 6200 U 8 Ram Gb Hard Disk SSD 240 Gb Sistema operativo Windows 10
Modulo Android Integrato -	Tecnologia e integrata Whiteboard - scrivi e annota Web browser - per navigare in internet Eshare wireless screen share - condividi la videata del tablet o del notebook Hotspot integrato- crea una rete wifi indipendente all'interno dell'aula
Software -	software Smart Learning Suite

Il Modulo OPS dovrà essere dotato di dvd di backup di immagine di sistema.

Display interattivo da 65" con carrello + Piattaforma Cloud Genius Board

(**COMPRESO** carrello mobile, installazione e **modulo OPS integrato**, mobiletto portaoggetti integrato, lettore/masterizzatore esterno, tastiera e mouse collegabili via usb, *presa USB multipla*)

- N. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE

(Caratteristiche minime richieste)

Dimensioni -	65"
Area attiva touch -	145.7 cm x 83.3 cm
Audio -	2 x 10W
Risoluzione -	4K ultra HD
Tecnologia Touch -	Infrarossi
Tocchi -	simultanei 10
Penne -	2 con porta penne magnetico
	Input - 3x HDMI - in 2.0 (4K 60Hz), 2x HDMI - out (HDCP - compliant), 1x VGA (1080p), 3x ethernet, 4x USB - A 2x USB_B (touch), 1x SPDIF - out, 1 x 3.5 mm Stereo - out, 1x RS232 - in, 3x RJ -45
Pannello rapido frontale -	Accesso a 1 HDMI 2.0 1 USB - B (touch) e USB -A
Sensore luce schermo -	Si
Telecomando -	Si
Vetro -	Temperato
Staffa a muro -	Compresa
ENERGY STAR -	Si
Garanzia -	36 Mesi
Accessori da inserire -	Modulo OPS PC integrato Processore i5 - 6200 U 8 Ram Gb Hard Disk SSD 240 Gb Sistema operativo Windows 10 Carrello: Supporto con ruote per rendere mobile il monitor
Modulo Android Integrato -	Tecnologia e integrata Whiteboard - scrivi e annota Web browser - per navigare in internet Eshare wireless screen share - condividi la videata del tablet o del notebook Hotspot integrato- crea una rete wifi indipendente all'interno dell'aula
Software -	software Smart Learning Suite

Il Modulo OPS dovrà essere dotato di dvd di backup di immagine di sistema.

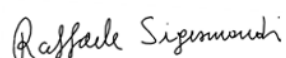
CARATTERISTICHE TECNICHE

(Caratteristiche minime richieste)

Sistema operativo	Android 9.0 o superiore
CPU	Exynos 7904 o superiore
GPU	Mali-G71 MP2
Numero core	8
Frequenza processore	1.8 GHz
Ram	3 GB
Memoria interna (ROM)	32 GB
Memoria espandibile	sì
Accelerometro	sì
Bussola digitale	sì
Sensore di luminosità	sì
Tipo di tastiera	sì
Connessioni	Quad Band (850/900/1800/1900)
Wi-Fi	a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0
GPS	sì
Glonass	sì
Jack audio	sì
Tipo ingresso USB	USB Type - c 2.0
Tecnologia display	IPS LCD
Risoluzione display	1200 x 1920
Densità pixel	224 ppi
Dimensione display	10.1 pollici <u>minimo</u>
Formato display	16:9
Fotocamera	8 megapixel
Apertura focale	f/2.0
Risoluzione video	Full HD – 1920 x 1080 pixel
FPS video	30 fps
Fotocamera frontale	5 megapixel
Batteria	4200 mAh

IL PROGETTISTA

Prof. Raffaele SIGISMONDI



IL RUP

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Sandra DI GREGORIO

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa