

SPECIFICHE TECNICHE MINIME RELATIVE ALLE LAVAGNE DIGITALI INTERATTIVE (LDI) - PON "Digital Board"

NUMERO APPARECCHIATURE	SEDE VIA DUNANT: n. 32 LDI SUCCURSALE NASTRO AZZURRO: n. 18 LDI
STATO APPARECCHIATURE	Nuove
MARCA APPARECCHIATURE	Non Vincolante
CARATTERISTICHE MINIME DISPLAY	Diagonale area attiva 65" (pollici)
	Formato 16:9
	Tecnologia Matrice a infrarossi Multi-touch
	Numero tocchi simultanei 10 tocchi
	Risoluzione 4K 3840 x 2160 pixel a 60 Hz, 1.07 miliardi di colori (10bit)
	Luminosità 550cd/m ² , sensore di luminosità integrato
	Funzionalità Low Blue Light / Flicker free
	Dot Pitch 0.4845 x 0.4845 mm
	Contrasto 6000:1
	Angolo di visualizzazione 178°/178°
	Velocità di tracciamento 6ms
	Tempo di risposta 3ms
Precisione < 1 mm	
CARATTERISTICHE MINIME PROCESSORE	CPU Quad-core Cortex Multi-core Arm Mali-G52 GPU
CARATTERISTICHE MINIME MEMORIA	RAM installata 3GB
	Storage 32GB
CARATTERISTICHE MINIME AUDIO	Casse acustiche stereo integrate 2x40W PMPO
CARATTERISTICHE MINIME CONNETTIVITÀ'	Interfacce posteriori 2x HDMI-IN, 1x RJ45, 2x USB 2.0, 1x USB per TOUCH, 1x Jack Audio, 1x VGA, 1x COM(RS232)
	Interfacce frontali 1x HDMI-IN, 1x USB 3.0, 1x USB 2.0 per touch, 1x TypeC
	Collegamenti wireless WiFi AC dual Band, WiFi Direct (Wi-Fi Peer-to-Peer) BT
CARATTERISTICHE MINIME SW	Sistema Operativo Android versione 9.0
	Store Play Store e APKPure
	Suite compatibili Google Chrome, Workspace, Meet, Drive e Jamboard
	Applicazioni Lavagna Interattiva
ALTRE CARATTERISTICHE MINIME	Supporto a muro incluso
	Formazione personale tecnico e docente

CERTIFICAZIONI	FCC, CE, ROHS, IEC e ISO 9001
GARANZIA MINIMA	36 mesi
GARANZIE DEL FORNITORE	<p>Il Fornitore dovrà garantire che le Apparecchiature offerte siano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • conformi alle norme previste dall'ordinamento giuridico italiano; • conformi al par. 7 dei Criteri Ambientali Minimi per le forniture di attrezzature elettriche ed elettroniche d'ufficio (Decreto 13 dicembre 2013 - G.U. n. 13 del 17 gennaio 2014), in relazione alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali munite di regolare marcatura "CE"; • conformi alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali relative alla compatibilità elettromagnetica e alimentate direttamente con la tensione erogata attualmente in Italia; • conformi ai requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008, nel D.lgs. n. 86/2016, nonché nelle Direttive recepite dalla suddetta normativa italiana; • conformi alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle Apparecchiature ai fini della sicurezza degli utilizzatori, con • particolare riferimento alle disposizioni del D.Lgs. n 81/2008 e successive modificazioni; • conformi all'attuale normativa vigente al fine di ridurre l'uso di sostanze pericolose ed in particolare alla direttiva 2011/65/CE (RoHS), recepita con il D.Lgs. 27/2014 e s.m.i.; • conformi alla normativa sui rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche ed in particolare alla direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche
CONSEGNA E INSTALLAZIONE	<p>L'attività di consegna ed installazione si intende comprensiva di ogni onere e spesa e qualsiasi altra attività ad essa strumentale, ivi compresi a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo quelli relativi a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano"; • posa in opera, installazione, messa in esercizio, verifica di funzionalità; • rimozione ed asporto dell'imballaggio, <u>rimozione e ricollocazione dell'esistente in locale messo a disposizione dell'Istituto.</u> <p>La consegna e l'installazione delle Apparecchiature saranno effettuate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione nel relativo ordinativo di fornitura.</p> <p>L'esecuzione degli ordinativi di fornitura per il noleggio potrà avvenire anche mediante consegne ed installazioni ripartite.</p> <p>Tale attività è da intendersi estesa anche alle Opzioni richieste dalle Amministrazioni.</p> <p>Le apparecchiature, con il relativo software per la configurazione e l'utilizzo (driver), dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dall'Amministrazione nell'ordine di fornitura e, quindi, installate.</p>