



**ISTITUTO COMPRENSIVO “R. PIRIA” SCILLA**  
**CUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO**

Via Parco 89058 Scilla (RC) - Tel. 0965/754101  
 C. F. 92031080804 - C. M. RCIC83500Q - C.U.U.UF2OJQ

PEC: [rcic83500q@pec.istruzione.it](mailto:rcic83500q@pec.istruzione.it) - PEO: [rcic83500q@istruzione.it](mailto:rcic83500q@istruzione.it)

WEB: <http://www.icspiriascilla.edu.it>



**CARATTERISTICHE BENI DA ACQUISTARE CON PROGETTO PON DIGITAL BOARD**

TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE MINIME	Q.ta
<p>MONITOR INTERATTIVO TOUCH 65" completo di SUPPORTO A MURO in CARTONGESSO SOFTWARE</p>	<p><b>Monitor 65" 4K UHD 3840x2160 60hz, Specifiche sistema operativo Android integrato: Android 8.0</b>                      CPU Dual core A73+dual core A53, Ram 3GB DDR4,Rom 32GB, Wireless built-in 802.11, a/b/g/n/ac Wifi (5G), Bluetooth integrato.                      Tecnologia Touch screen infrarossi integrati, caratteristiche minime display: IPS TFT LCD, Rapporto di visualizzazione: 16:9, Angolo di visualizzazione: 178° (H) / 178° (V), Ingressi pannello anteriore: HDMI IN x1, USB2.0 x1, USB 3.0 x1, USB Touch x1, Ingressi pannello posteriore: HDMI IN x2, Touch USB-B x1, LAN INx1, AV IN x1, MIC x1, VGA IN x1, VGA AUDIO IN x1, RS232 x1, USB 2.0 x1, USB Type-c x1, TF x1                      Uscite pannello posteriore: DisplayPort x1*, SPDIF x1, RJ45 OUT X1, HDMI- out x1, Earphone (Cuffie) x1, AV-out x1                      Dotazione: penna x2, Telecomando x1, Cavo di alimentazione 1,5m x1, Cavo HDMI 1,5 m x1, Cavo HDMI 3 m x1, Cavo USB 3m x1, Staffa per montaggio a parete                      Strumenti di interazione e scrittura: penna, dito, mano.                      Penne senza batterie, accumulatori o super condensatori.</p> <p>Monitor multi-utente e multi-touch, capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie anche con colori diversi e con input diversi (dita e penne).                      Non sono ammessi dispositivi asportabili che rendano interattiva qualsiasi superficie. Il software del monitor dovrà rendere possibile l'utilizzo contemporaneo di penna e touch e anche di consentire all'utente di inibire a scelta una delle modalità di input per permettere l'interazione solo con penna o solo con touch capacitivo.                      Lo schermo deve supportare il formato 16:9 e deve avere una risoluzione 4k, deve essere antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti.                      La dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra il Monitor ed il PC.                      Coppia di casse acustiche stereo da 20W RMS per canale, integrate all'interno della cornice del Monitor e che costituiscono un unico corpo con lo stesso per una migliore diffusione dell'audio, in modo da renderne impossibile l'asportazione da parte degli utenti.</p>	<p>15</p>





# ISTITUTO COMPRENSIVO "R. PIRIA" SCILLA

## CUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

Via Parco 89058 Scilla (RC) - Tel. 0965/754101

C. F. 92031080804 - C. M. RCIC83500Q - C.U.U.UF2OJQ

PEC: [rcic83500q@pec.istruzione.it](mailto:rcic83500q@pec.istruzione.it) - PEO: [rcic83500q@istruzione.it](mailto:rcic83500q@istruzione.it)

WEB: <http://www.icspiriascilla.edu.it>



Garanzia 2 anni originale del Produttore.

**SOFTWARE DIDATTICO** (dello stesso produttore del Monitor) - L'aggiudicatario dovrà fornire, contestualmente all'installazione della dotazione tecnologica e a titolo gratuito, un software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore del Monitor.

Tale software dovrà:

1. Non presentare restrizioni di installazione e di utilizzo per la classe.
2. Prevedere una versione liberamente utilizzabile (online oppure offline) per consentire la fruizione dei file creati con l'applicativo a tutti gli utenti anche in contesti in cui il Monitor non sia presente.
3. Essere disponibile per il download dal sito del produttore.
4. Permettere la personalizzazione della interfaccia grafica in modalità differenziate per l'utilizzo in ambito Scuola Primaria e per gli altri ordini scolastici.
5. Prevedere il funzionamento in modalità multilingua (italiano, inglese).
6. Consentire di importare/esportare in vari formati. (PDF, IWB common file format).
7. Permettere la ricerca e l'aggiornamento della nuova versione del software direttamente dall'interno dell'applicazione (non deve esserci la necessità di un operatore che rimuova la precedente versione del SW per poter poi installare la nuova). Gli aggiornamenti devono essere forniti a titolo gratuito e senza limitazione temporale. Il software deve includere la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti sul sito del produttore e l'installazione degli stessi.
8. Prevedere la funzionalità di riconoscimento forme e scrittura a mano libera in lingua italiana.
9. Prevedere una sezione di help per l'utente, in modalità offline, in lingua italiana.
10. Accesso a risorse e/o contenuti digitali presenti all'interno od a corredo del software di gestione del Monitor ed in opzione scaricabili gratuitamente da apposite librerie, in lingua italiana su portale web gestito direttamente dal produttore del prodotto.
11. Accesso Video tutorial in lingua italiana, sulle principali funzionalità del software su portale web gestito direttamente dal produttore del Monitor.

Sistema operativo richiesto: Android 8.0, per poter dare la possibilità agli utilizzatori di fruire di applicazioni specifiche utili alla didattica.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



# ISTITUTO COMPRENSIVO "R. PIRIA" SCILLA

## CUOLA DELL'INFANZIA - PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO

Via Parco 89058 Scilla (RC) - Tel. 0965/754101

C. F. 92031080804 - C. M. RCIC83500Q - C.U.U.UF2OJQ

PEC: [rcic83500q@pec.istruzione.it](mailto:rcic83500q@pec.istruzione.it) - PEO: [rcic83500q@istruzione.it](mailto:rcic83500q@istruzione.it)

WEB: <http://www.icspiriascilla.edu.it>



	<p><u>Staffa per montaggio a parete</u> per i relativi monitor al fine di consentire l'installazione standard che, si specifica, non richiede opere murarie né di interventi sulle linee elettriche.</p> <p>Servizio di assistenza: intervento entro 24 ore dalla chiamata con eventuale sostituzione del monitor o delle parti danneggiate, compatibilmente con la disponibilità del pezzo danneggiato, per i due anni della garanzia.</p>	
PC All-in-one.	<p>Dimensioni schermo: 61 cm (24"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipo di pannello: IPS. Famiglia processore: Intel® Core™ i5 di decima generazione, Frequenza del processore: 2,9 GHz. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 240 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics 630. Fotocamera integrata. Sistema operativo incluso: Windows 10 Pro. Colore del prodotto: Nero</p>	2

### Manutenzione e assistenza

Garanzia di assistenza tecnica on site e on line minimo due anni a far data dal pagamento.

- I. Importo complessivo oggetto della spesa per l'acquisizione della fornitura, è stabilito in max € 28.934,76 iva inclusa così suddiviso:
- Max € 22.056,83 IVA esclusa (corrispondenti a € 26.909,33 IVA (22%) inclusa) per acquisto di minimo 15 Monitor touch screen da 65", con sistema operativo, licenza software inclusa, pennino per il touch, casse acustiche integrate staffa murale, connettività wireless – WI-FI, predisposizione per attacco PC di tipo OPS;
  - Max € 1.660,19 IVA esclusa (corrispondenti a € 2.025,43 inclusa) per acquisto di minimo n. 2 PC All-in-one.;
  - La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 10 giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto con l'aggiudicatario.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale