

## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### **ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI-RODARI"**

C.F.97061390791  
Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918  
Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P  
e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)  
Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

### **CAPITOLATO**

**Oggetto: CAPITOLATO di gara per l'indizione di procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera b), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento di forniture di monitor interattivi. - Relativo all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.**

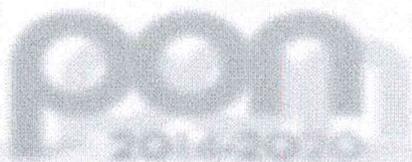
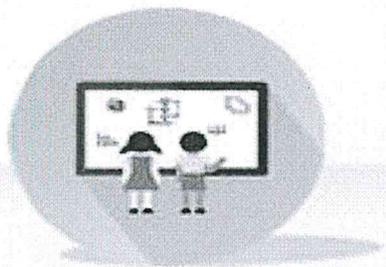
**Titolo del progetto: "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"**

**Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPN-CL-2021-65**

**CUP: D69J21012830006**

**CIG: 914575214F**

Qtà	CARATTERISTICHE TECNICHE
26	MONITOR INTERATTIVO 4K 65" TIPO LG MOD. 65TR3DJ
	Display 16:9, IPS TFT LCD con retroilluminazione LED. Spessore vetro di protezione 4 T antiriflesso, trasmissione 87%
	RISOLUZIONE 4K (3840x2160)
	TECNOLOGIA TOUCH INFRARED
	RAPPORTO DI CONTRASTO 1200: 1
	LUMINOSITA' 390 nit
	ANGOLO VISIONE 178°/178°
	TEMPO DI RISPOSTA 8 MS
	ALMENO 20 TOUCH, CON PENNA E CON DITO.
	BLUETOOTH, WIFI integrato
	INGRESSI: HDMI (3, HDCP 2.2 / 1.4), RGB, Audio, RS-232C, RJ45 (LAN), USB 3.0 Tipo A (3), USB 2.0 Tipo A (3)
	USCITE: Audio, Ottica, USB touch (2)
	COPPIA CASSE ACUSTICHE 10W+10W INTEGRATE NELLA CORNICE DEL MONITOR (Non saranno accettati speaker esterni)
	SLOT OPS PER INSTALLAZIONE DI PC OPZIONALE
	PLAYER ANDROID 8.0 INTEGRATO CON DOPPIO PROCESSORE, RAM 3GB, memoria integrata interna 32GB (non saranno accettate soluzioni con memoria integrata interna inferiore a 32GB)



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### **ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"**

C.F.97061390791

Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918

Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

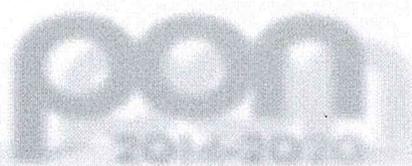
Cod. Mecc. CZIC85200P

e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)

Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

	FUNZIONALITA' INTEGRATE: Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Screenshare Pro, Hotspot WiFi
	Certificazione Sicurezza CB / NRTL, EMC FCC Classe "A"/ CE
	OPS Power integrato
	ACCESSORI INCLUSI: STAFFA PER IL MONTAGGIO A PARETE INCLUSA, Cavo di alimentazione 3 m, Cavo USB (Tipo A-Tipo B) 5 m, Cavo HDMI 3 m, Penna (2x), Manuale utente, Guida rapida, Confezione in cartone, Telecomando (2 batterie incluse), Modulo Wi-Fi
	<b>INSTALLAZIONE INCLUSA</b>
	GARANZIA: 3 ANNI SWAP

Qtà	CARATTERISTICHE TECNICHE
03	<b>PC All In One – 23.8" – i5 – 8Gb RAM – 256Gb SSD con webcam integrata</b>
	Processore: Intel Core i5-1035G1 (1,0 GHz fino a 3,6 GHz, 6 MB di cache, Quad Core)
	RAM: 8 GB di SDRAM DDR4- 3200 MHz (1 x 8 GB); Slot totali: 2 SODIMM
	Storage: SSD (Solid State Drive) da 256 GB
	Scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics
	Connettività Wireless: combo Wi-Fi 5 (802.11ac) e Bluetooth 5.0.
	Interfaccia di rete: LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 integrata
	Porte USB: 2 x USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo A, 4 x USB 2.0, 1 x Ethernet LAN (RJ-45), 2 x HDMI, 1 x Jack combinato per microfono / auricolare
	Fotocamera integrata, Camera 720p
	Sistema operativo: Windows 10 Home, 64 bit
	Monitor 23.8" Full HD (1920x1080) IPS, diagonale da 60,5 cm



## **Digital Board:** *trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione*



### ISTITUTO COMPRENSIVO "PATARI- RODARI"

C.F.97061390791  
Tel. n° 0961/746924 Fax n° 0961/746918  
Sito web: [www.icpatarirodari.edu.it](http://www.icpatarirodari.edu.it)

Cod. Mecc. CZIC85200P  
e mail: [czic85200p@istruzione.it](mailto:czic85200p@istruzione.it)  
Via Daniele, 17 88100 CATANZARO

L'esatta collocazione dei monitor interattivi nei plessi dell'istituto sarà indicata dopo l'ordine ma prima della consegna.

La fornitura delle Attrezzature per la Digitalizzazione amministrativa prevede la consegna e l'installazione, configurazione e messa in rete presso gli uffici della segreteria.

## Ulteriori servizi e prodotti richiesti

### SI RICHIEDONO INOLTRE:

- Consegna sul posto;
- Installazione di ogni attrezzatura, nelle classi e negli ambienti dei vari plessi dell'istituto, sarà individuate ad insindacabile giudizio dell'amministrazione scolastica.
- Smontaggio di LIM ed attrezzature dalle pareti da sostituire con i Monitor Interattivi;
- Installazione dei Monitor a parete.
- Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica.
- La realizzazione di piccoli adeguamenti edilizi (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti elettrici e idrici ecc.) necessari alla realizzazione e messa in esercizio a norma di legge dei materiali forniti per il progetto stesso e rilascio della dichiarazione di regolare esecuzione dei lavori;
- Messa in opera, installazione e il collaudo delle attrezzature;
- Il trasporto, lo scarico e l'asporto degli imballaggi;
- Lo smaltimento di ogni materiale/componente/strumentazione esistente e dismesso in funzione della fornitura su semplice richiesta formale da parte dell'istituzione scolastica.
- Garanzia su tutte le attrezzature offerte: **36 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambio: **24 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio ed erogata con oneri e spese a carico della ditta fornitrice.
- Formazione in presenza sul posto all'uso corretto delle attrezzature e dei software forniti: **4 ore**.
- Ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione e funzionamento dell'intera fornitura.