



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "PITAGORA"-POLICORO  
Prot. 0009428 del 05/07/2022  
VII-2 (Entrata)

**Fondi Struttura/i 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 - REACT EU. Asse V - Priorità d'investimento: 13i- {FESR "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" - Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digitali Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" – Avviso pubblico prot. n. 28966 del 06 settembre 2021.**

**Codice CUP: E89J21009650006**

**Codici CIG: Z52363943C**

## **VERBALE DI COLLAUDO**

**(art. 17, comma 3 O.I. 129/2018)**

Progetto PON/FESR codice: 13.1.2A-FESRPON-SI -2021-444 Titolo: "Digitali Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Autorizzato con la nota MIUR 42550 del 02/11/2021 dalla Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale - Uff.IV del MIUR.

L'anno 2022, il giorno 05 del mese di Luglio, dell'anno 2022, alle ore 08:00 i sottoscritti

- Prof.ssa Olga Renata Colletta, nominata collaudatore dal Dirigente Scolastico;

- il Sig. Antonio Tarasco per nome e per conto della Ditta aggiudicataria: Rade soc. Coop, via delle officine 23 – zona PAIP 2, 75100 Matera (MT) - P.IVA01260090772;

sono convenuti per procedere alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta fornitrice relativa all'Ordine di Acquisto (OdA) MEPA n° 2134532 - CIG: Z52363943C con il quale sono stati acquistati i seguenti beni:

Prodotto e/o servizio	quantità	Importo unitario	Importo totale
		senza iva	con iva
MONITOR MULTIMEDIALE YASHI INTERACTIVE D.65" 4 K 4/32	21	1.344,4162	1640,1878
<b>Totale</b>		<b>€ 28.232,74</b>	<b>34.443,94</b>

#### SPECIFICHE TECNICHE

Storage 32GB

#### Altre caratteristiche

Audio Casse acustiche stereo integrate 2x40W (FMFO)

Interfacce frontali 1x HDMI-IN, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 per touch, 1x TypeC

Interfacce posteriori 2x HDMI-IN, 1x VGA-IN, 1x AV Out, 1x USB per TOUCH, 1x AV in, 1x AV Out, 1x Y/PLP, 1x RJ45, 2x USB 2.0, 1x Jack Audio, 1x VGA Audio-in, 1x S/PDIF out, 1x COM(RS232)

Card reader SD card (opzionale incluso)

Peso 18 Kg

Potenza assorbita (W) 118 W (0,5W in Standby)

Collegamento wireless WiFi AC dual Band, WiFi Direct (Wi-Fi Peer-to-Peer), BT 5.0

Yasa 500x403 mm

Supporto per montaggio a parete Supporto a muro incluso

Supporto da pavimento Carrello mobile opzionale

Accessori 2x Soft Pen, 1x Penna telescopica, 1x Remote control, 1x staffa a muro

SLOT OPS Ric. OPS opzionale, Attacco standard OPS 80 per Intel-C

Certificazioni FCC, CE, RoHS, IEC e ISO 9001

#### Dimensioni

Dimensioni 1503 x 860 x 58 mm

Dimensioni con imballo 1670 x 1022 x 190 mm

#### Sistema Operativo

Sistema operativo Android versione 7.1

#### Software

Store Play Store libero

Suite compatibili Microsoft: Teams, Google: Chrome, Classroom, Meet, Drive e Jamboard, Skype, Zoom

Applicazioni Mirroring App: Show per Windows e Android / Apple con App (noted), EDU App Whiteboard 2.0, Software Edu Whiteboard per Windows

#### Garanzia

Garanzia 3 anni standard

**SPECIFICHE TECNICHE 65"****Display**

<b>Tecnologia</b>	Matrice a infrarossi Multi-touch
<b>Diagonale area attiva</b>	65" (inches)
<b>Funzionalità</b>	Low Blue Light Flicker free
<b>Formato</b>	16:9
<b>Superficie</b>	Antiglare Vetro rinforzato da 5mm di spessore Livello 7 della scala Mohs della durezza dei minerali 0 Gap
<b>Dot Pitch</b>	0,4845 x 0,4845 mm
<b>Numero tocchi simultanei</b>	20 tocchi in android, 40 tocchi in Windows
<b>Strumenti di puntamento</b>	Dita e Soft Pen (diametro minimo: 1mm al centro e 3mm al bordo)
<b>Risoluzione</b>	4K 3840 x 2160 pixel a 60 Hz 1,07 miliardi di colori (10bit)
<b>Luminosità</b>	550cd/m <sup>2</sup> , sensore di luminosità integrato
<b>Contrasto</b>	6000:1
<b>Angolo di visualizzazione</b>	178°/178°
<b>Life Time</b>	Minimo 50.000 ore
<b>Velocità di tracciamento</b>	6ms
<b>Tempo di risposta</b>	3ms
<b>Precisione</b>	< 1 mm

**Processore**

CPU Quad-core Cortex  
Multi-core Arm Mali-G52 GPU

**Memoria**

RAM installata 4GB

**Gli schermi sono stati così posizionati:**

Rif. 1	Rif. 2	Denominazione Laboratorio	Dispositivo presente	Dispositivo da inserire	da spostare nel Lab/Aula
<b>Piano Terra</b>					
1	1	Laboratorio 001 - Elettrotecnica	TV HiSense	SmartBoard 65"	Lab 009
2	2	Laboratorio 002 - Chimica1	TV HiSense	SmartBoard 65"	Lab. Macchine Utensili
3	3	Laboratorio 004 - Chimica2	//////////	SmartBoard 65"	//////////
4	4	Laboratorio 007 - Elettronica	//////////	SmartBoard 65"	//////////
5	5	Laboratorio 008 - Fisica	//////////	SmartBoard 65"	//////////
6	6	Laboratorio 009 - Impianti Elettrici	//////////	TV HiSense (Lab. 001)	//////////
7	7	Laboratorio Termotecnico Motori	//////////	SmartBoard Digiquadro V6510	//////////
8	8	Laboratorio Macchine utensili	//////////	TV HiSense (Lab. 002)	//////////
9	9	Laboratorio CNC	//////////	SmartBoard 65"	//////////
10	10	Laboratorio Saldatura	//////////	TV	//////////
11	11	Laboratorio Meccatronica	SmartBoard i3 Touch	//////////	//////////
12	12	Laboratorio Sartoria	SmartBoard i3 Touch	//////////	//////////
13	1	Aula 9	//////////	SmartBoard 65"	//////////
14	2	Aula 14	//////////	SmartBoard 65"	//////////
15	3	Aula 15	//////////	SmartBoard 65"	//////////
16	4	Aula 22 Gruppo H	//////////	SmartBoard 65"	//////////
17	5	Aula 23	//////////	SmartBoard 65"	//////////
18	6	Aula 27	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
19	7	Aula 26 (COVID)	//////////	//////////	//////////
20	8	Aula 31	//////////	SmartBoard 65"	//////////
21	9	Aula 32	//////////	SmartBoard 65"	//////////
22		Aula Magna	//////////	//////////	//////////
Rif. 1	Rif. 2	Denominazione Laboratorio	Dispositivo presente	Dispositivo da inserire	da spostare nel Lab/Aula
<b>1° PIANO</b>					
22	13	Laboratorio Stampa 3D e PNSD	SmartBoard NewLine TT6520ER + TV HiSense 65"	//////////	//////////
23	10	Aula 105	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
24	11	Aula 106	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
25	12	Aula 107	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
26	13	Aula 108	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
27	14	Aula 103-104	Nessuno	SmartBoard 65"	//////////
28	15	Aula 110	SmartBoard Digiquadro V6510	SmartBoard 65"	Lab. Termotecnico Motori
Rif. 1	Rif. 2	Denominazione Laboratorio	Dispositivo presente	Dispositivo da inserire	da spostare nel Lab/Aula
<b>2° PIANO</b>					
29	16	Aula 201	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
30	17	Aula 202	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
31	18	Aula 203	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
32	19	Aula 204	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
33	20	Aula 205	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
34	21	Aula 206	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
35	22	Aula 207	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
36	23	Aula 208	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
37	24	Aula 209	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
38	25	Aula 210	SmartBoard Digiquadro V6510	SmartBoard 65"	Lab. 007 - Elettronica
39	26	Aula 213	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
40	27	Aula 214	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
41	28	Aula 215	SmartBoard Iyama	//////////	//////////
42	29	Aula 217	LIM con videoproiettore	SmartBoard 65"	//////////
43	30	Aula 218	LIM con videoproiettore	SmartBoard 65"	//////////
44	14	Laboratorio 211	LIM con videoproiettore	SmartBoard 65"	//////////
45	15	Laboratorio 212	LIM con videoproiettore	SmartBoard 65"	//////////
46	16	Laboratorio 216	LIM con videoproiettore	SmartBoard 65"	//////////

Prove eseguite:

a) I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;

b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;

c) Le lavorazioni/montaggio risultano eseguite con accuratezza;

d) La fornitura è conforme a quanto richiesto;

e) La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

La commissione ha considerato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 13:00 con esito POSITIVO.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Allegati al presente verbale:

Contratto stipulato tra l'istituzione scolastica e la ditta fornitrice;

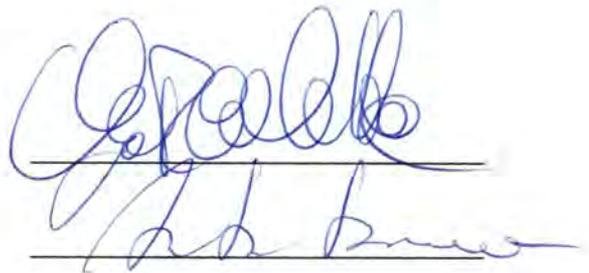
Ordine di Acquisto MEPA n° 2134532 del 10/05/2022

I lavori di collaudo di concludono alle ore 13:00

Letto, confermato e sottoscritto. Policoro, 05/07/2022

Il Collaudatore

Il rappresentante della Ditta Rade soc. Coop



Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

IL DSGA

Dott. Mario Carmine Olivieri



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Maria Carmela Stigliano



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "PITAGORA"-POLICORO  
 Prot. 0006764 del 12/05/2022  
 VI-1 (Entrata)

**Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico**

**OFFERTA RELATIVA A:**

Numero Trattativa	2134532
Descrizione	Progetto PON 13.1.2A-FESRPON-BA-2021-28 - Monitor interattivi
Tipologia di trattativa	Procedura negoziata senza pubblicazione del bando, con un solo operatore economico (art. 63 D.Lgs. 50/2016)
CIG	Z52363943C
CUP	E89J21009650006

**AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE**

Nome Ente	ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO - PITAGORA
Codice Fiscale Ente	81001550771
Nome Ufficio	IIS "PITAGORA" POLICORO
Indirizzo Ufficio	VIA PUGLIA, 24 75025 POLICORO (MT)
Telefono / FAX Ufficio	0835972101 / 0835972118
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFWVUK
Punto Ordinante	MARIA CARMELA STIGLIANO / CF:STGMCR71A68A942Y
Firmatari del Contratto	MARIA CARMELA STIGLIANO / CF:STGMCR71A68A942Y

**FORNITORE**

Ragione o denominazione Sociale	RADE SOC COOP
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	01260090772
Codice Fiscale Operatore Economico	012600901772
Partita IVA di Fatturazione	1260090177
Sede Legale	VIA DELLE OFFICINE 23 75100 MATERA (MT)
Telefono	0835381795
PEC Registro Imprese	RADESCARL@PEC.IT
Tipologia impresa	Società Cooperativa
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	85104
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	29/08/2013 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MT
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	RADESCARL@PEC.IT

CCNL applicato / Settore	METALMECCANICI COOPERATIVA / IMPIANTI
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
<b>BENI</b>	

Nessun dato rilasciato.	
<b>BENI</b>	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT40F0542416100000001001414
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	SIG. EUSTACHIO PAPAPIETRO Nato a BARI (BA) il 27/03/1984 Codice fiscale: PPPSCH84C27A662U Residente a MATERA (MT) VIA GERMANIA 10/L CAP 75100

(\*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula

DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	1320237
Offerta sottoscritta da	EUSTACHIO PAPAPIETRO
Email di contatto	INFO@GRUPPORADE.IT
L'offerta è irrevocabile fino al	31/05/2022 18:00

OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1)	
Bando	Materiali elettrici, da costruzione, ferramenta
Categoria	BENI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Pile
Quantità richiesta	21
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca	YASHI
Codice articolo produttore	LY6508
NOME COMMERCIALE DELLA PILA	MONITOR INTERATTIVO TOUCH YASHI 65" LY6508 LCD 4K TYPE-C 4GB RAM ANDROID 11, STAFFA A MURO INCLUSA
Descrizione tecnica	COME DA SCHEDA TECNICA
Tipo contratto	ACQUISTO
Dimensioni di scrittura	COME DA SCHEDA TECNICA
Prezzo	28232,74000000000000
Accessori	COME DA SCHEDA TECNICA
Tipologia	Monitor interattivo

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA	
Modalità di definizione dell'Offerta	Prezzo a corpo (Importo da ribassare: 28.232,74 EURO)
Valore dell'Offerta	28.232,74 EURO
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: (non specificato)	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: 300,00 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Dati di Consegna	VIA PUGLIA 24 POLICORO - 75025 (MT) BASILICATA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: VIA PUGLIA 24 POLICORO - 75025 (MT) BASILICATA
Termini di Pagamento	30 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinate dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinate in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinate, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3 giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola i acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;

- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

**QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**