



**ISTITUTO COMPRENSIVO
"EDUARDO DE FILIPPO - VILLANOVA"**

Cod. mecc. – RMIC8DU00N - C.F. 86006630585
Via Q. Sella s.n.c -00012 Villanova di Guidonia (Rm) Tel./Fax 0774/528746
pec: rmic8du00n@istruzione.it pec: rmic8du00n@pec.istruzione.it
sito web: www.icdefilippovillanova.edu.it

**OGGETTO: VERIFICA FINALE DELLA CONFORMITÀ Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza -
Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di
istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation
classroom – Ambienti di apprendimento innovativi**

M4C1I3.2-2022-961-P-21075

CUP:

B94D22003670006

CIG:

99279882E0

ISTITUTO COMPRENSIVO - "DE FILIPPO - VILLANOVA"-GUIDONIA MONTECELIO
Prot. 0003980 del 14/05/2024
VI (Uscita)

ESTREMI DELL'INCARICATO:

- Verificatore della conformità prof Fabbi Andrea C.F Fbbndr831191182t
- Lettera di incarico/contratto prot. n°8889 del 16/11/2023
- Data della verifica finale 14-05-2024
- Comunicazione al RUP del giorno della verifica finale prot. n 3679 del 06/05/2024

SOGGETTI INVITATI ALLA VERIFICA FINALE:

- Responsabile unico di Progetto Dirigente Scolastico MARIA ROSARIA CIACCIA
- Rappresentate legale della Ditta Fornitrice o suo delegato sig. GIUSEPPE CUPANI
- Altri ANDREA FABBI - COLLAUDATORE

SOGGETTI PRESENTI ALLA VERIFICA FINALE:

- Responsabile unico di Progetto Dirigente Scolastico MARIA ROSARIA CIACCIA
- Rappresentate legale della Ditta Fornitrice o suo delegato sig. GIUSEPPE CUPANI
- Altri ANDREA FABBI - COLLAUDATORE

ESTREMI DELLA PROCEDURA:

- ✚ Determina di avvio procedura prot. n°6280 del_07/09/2023
- ✚ Relazione progetto e Capitolato tecnico posto a base di gara prot. n°5720 del 30/06/2023
- ✚ Disciplinare di gara prot. n° 6281 del 07/09/2023
- ✚ Documento di offerta economica del 13/09/2023 rdo n.3724113
- ✚ Determina di affidamento prot. n°6992 del 28/02/2023

- ✚ Documento di stipula rdo 3724113 prot. n° 6996 del 28/09/2023
- ✚ Documento di contratto prot. n° 6996 del 28/09/2023
- ✚ *Fornitore affidatario ditta: GQUADRO SNC P.I.11410421009 valore affidamento euro 107.190,00*
- ✚ *RUP Dirigente Scolastica Prof.ssa Maria Rosaria Ciaccia*

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO DI TUTTO IL MATERIALE OGGETTO DELLA PROCEDURA:

- ✚ *Documento di Trasporto n° 51/E del 20/12/2023*
- ✚ *Documento di Trasporto n° 1/E del 02/01/2024*
- ✚ *Documento di Trasporto n° 9/E del 25/01/2024*
- ✚ *Documento di Trasporto n° 12/E del 01/02/2024*
- ✚ *Documento di Trasporto n° 10/E del 31/01/2024*
- ✚ *Documento di Trasporto n° 43/E del 11/04/2024*
- ✚ *Fattura relativa al materiale in verifica n°8/E del 08/03/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 59.594,00 e LA n°11/e DEL 14/03/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 44.594,00 E Fattura relativa al materiale in verifica n°30/E del 13/05/2024 valore della fattura al netto dell'IVA euro 3.002,00*
- ✚ *Documentazione tecnica del materiale ai sensi della normativa vigente*
- ✚ *Valore del materiale in verifica euro 107.190, 00*

MATERIALE OGGETTO DELLA VERIFICA DI CONFORMITA' FINALE

Descrizione	Q.tà	DDT	Valore come da offerta economica
AMBIENTE IMMERSIVO VIDEOWALL a parete con 4 monitor verticali e 4 monitor orizzontali. Larghezza 4,80m x Altezza 2,72m con schermi da 55"; Display LCD da 55 pollici da 1,8 mm di griglia Ingresso segnale 4K, loop automatico fino a 30 schermi con interfacce HDMI Impianto Audio Montaggio su supporto autoportante a pavimento Licenza per 3 anni Mozic piattaforma web per contenuti digitali	1	DDT 51/E	€ 42.200,00
DIFFUSORI DA ESTERNO A 2 VIE, WOOFER DA 165MM Potenza Max 100 Watt (Coppia)	2	DDT 1/E	-----
AMPLIFICATORE PROFESSIONALE 2 CANALI 450W RMS Master Audio MQA5100	1	DDT 1/E	-----
CAVO AUDIO RCA381/3 MASTER AUDIO 2 JACK 6.3MM MONO Cavo Audio RCA381/3 Master Audio 2 Jack 6.3mm Mono + 1 Mini Jack 3.5mm Stereo. Lunghezza 3 Metri.	1	DDT 1/E	-----
AUDIO RACK 19" 15U 60X60 NERO CON RUOTE	1	DDT 1/E	-----
Installazione e configurazione ambiente immersivo	1	-----	€. 4.530,00

Aula immersiva con videoproiettori a soffitto			
- nr. 4 proiettori EB-800F cod. V11H923540 - nr. 4 staffe soffitto ELPMB62 cod. V12HA06A06 - struttura	1	DDT 9/E	€ 37.442,00
LICENZA MOZAIK CLASSROOM 3 ANNI	1	DDT 9/E	
DIFFUSORI DA ESTERNO A 2 VIE, WOOFER DA 165MM	4	DDT 9/E	
AMPLIFICATORE PROFESSIONALE 2 CANALI 450W RMS Master Audio MQA5100	2	DDT 9/E	
CAVO AUDIO RCA381/3 MASTER AUDIO 2 JACK 6,3MM MONO Cavo Audio RCA381/3 Master Audio 2 Jack 6,3mm Mono + 1 Mini Jack 3,5mm Stereo. Lunghezza 3 Metri.	2	DDT 9/E	
Aula fisse			
DS-D5B65RB/A MONITOR TOUCH INTERATTIVO HIKVISION 65" 4K LED Display interattivo a schermo piatto da 65" basato su Android 9 ViewSonic IFP6532 ViewBoard® Display Interattivo 65" 4K Suite myViewBoard™integrata Migliore coinvolgimento Doppi Speakers frontali Scrittura naturale Ultra Fine Touch Technology Quad Core CPU OS Android 9.0 OS Certificato Low blue light Il display ViewBoard rappresenta la soluzione completa per le scuole e gli insegnanti che desiderano impartire lezioni più interattive e coinvolgenti. Il display 4K UHD dotato di tecnologia bonding offre colori più nitidi e una riduzione dei riflessi. L'interfaccia touchscreen consente agli utenti di collaborare in modo naturale e intuitivo sia con un dito che con l'utilizzo della penna touch ViewBoard. Dimensioni Display 65" Modulo TFT LCD con retroilluminazione DLED • Area Attiva 65" UHD 4K 1428 x 803 mm • Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz) • Contrasto 1200:1 • 20 Tocchi simultanei in ambiente Windows • Casse integrate minimo 10W • Connettività Hdmi - Usb - Wifi • Sistema operativo Integrato Android 8.0 • Rapporto di formato schermo 16:9 • Luminosità: 350 nits (tipico) Contrasto: 4000:1 Tecnologia Ultra Fine Touch • Anti-riflesso • Orientamento panoramico Angolo visuale: H = 178, V = 178 typ. • Sistema Operativo integrato: Android 9 Possibilità di montare un PC Intel Standard OPS • Cavo Usb 5	12	DDT 12/E	€ 18.576,00
Mt • Cavo Hdmi 3 Mt • Staffa di supporto omologata inclusa • Garanzia 24 Mesi casa-madre			
STAFFE A PARETE FINO A 85"	12	DDT 12/E	
MESSA IN OPERA	12	-----	€ 1.440,00
Ambienti per studio stem			
VISORI PER REALTÀ VIRTUALE VISORE 3D OCULUS QUEST 2, VR ALL IN ONE- DA 128 GB	3		1.047,00
MICROSCOPIO BRESSER BIOLUX TOUCH LCD	1		395,00
NOTEBOOK ACER CORE i5-1135G7, 256 GB SSD, RAM 8GB, DISPALY 15,6	3		1560,00
			3.002

VERBALE DI VERIFICA FINALE

L'anno 2024 il giorno 14 del mese di MAGGIO alle ore 11:00 presso l'istituzione scolastica
IC DE FILIPPO io prof./dott./ing./Arch. ANDREA FABBI nominato verificatore

della conformità ai sensi del Dlgs. 36/2023 art. 116, alla presenza dei soggetti intervenuti di cui sopra, procedeva a redigere il processo verbale FINALE di verifica della conformità del materiale di cui sopra.

La ditta ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico DI TUTTO il materiale oggetto della verifica

Sono state verificate tutte le apparecchiature consegnate e ne è stata controllata la corretta installazione durante l'esecuzione dei lavori di installazione.

Sono stati verificati i livelli segnale e la copertura delle aree interessate al progetto per garantire il corretto funzionamento delle apparecchiature installate laddove richiesto

Sono stati esplosi e verificati i software e i pacchetti applicativi facenti parte della dotazione prodotti in verifica laddove richiesto


Si è proceduto alla verifica di corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico.

È stata verificata la presenza delle dichiarazioni ambientali DNSH e CAM per le categorie di prodotti che lo richiedono


Alla fine delle prove e delle verifiche di cui sopra si è riscontrato:

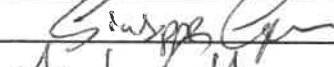
- Tutti i prodotti sono risultati corrispondenti a quanto indicato negli atti di gara
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati correttamente installati e funzionanti
- Tutti i prodotti oggetto della procedura sono risultati in regola con la normativa ambientale
- Tutti gli atti della procedura sono risultati coerenti
- È stata verificata la perfetta corrispondenza dei valori economici tra quanto indicato nella procedura e quanto risultante dai documenti di gara

Il verificatore della conformità



I soggetti intervenuti

- 1) 

- 2) 

- 3) 