



**ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE " ARTURO
MALIGNANI "**

Protocollo numero: **30318 / 2022**

Data registrazione: **16/11/2022**

Tipo Protocollo: **ENTRATA**

Documento protocollato:

Verbale_Collaudato_PON_REACT_EU_Digital_Board_13.1.2A-FESRPON-FR-2021-27.pdf

IPA: **istsc_udis01600t**

Oggetto: **Verbale di collaudo fornitura - ATREZZATURE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE per n. 22 Interactive Display" da 75 alloggiamento a parete, per n. 08 Interactive Display da 75 alloggiamento mobile con carrello e per n. 14 Interactive Display da 85 alloggiamento a parete, relativo all'attuazione del progetto: 13.1.2A-FESRPON-FR-2021-27**

Mittente:

PAPA MARCO

Ufficio/Assegnatario:

FRANCO RUGGIERO (DSGA)

CONTABILTA

DIRIGENTE SCOLASTICO

UFFICIO TECNICO

Protocollato in:

87 - RDA-087/2022 PON - ACQUISTO SMART BOARD

Titolo: **6 - FINANZA E PATRIMONIO**

Classe: **6 - Utilizzo beni terzi, comodato**

Sottoclasse: - - -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”

UDINE



Prot. n.

Udine,

Oggetto: **Procedura negoziata di importo inferiore alla soglia comunitaria, 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 un servizio avente ad oggetto la fornitura DI ATTREZZATURE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE per n. 22 “Interactive Display” da 75” alloggiamento a parete, per n. 08 “Interactive Display” da 75” alloggiamento mobile con carrello e per n. 14 “Interactive Display” da 85” alloggiamento a parete, relativo all'attuazione del progetto:**

Fondi Strutturali 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 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione
Autorizzazione progetto: 13.1.2A-FESR PON-FR-2021-27

Sottoazione	Codice Progetto	Titolo Progetto	Importo autorizzato
13.1.2A	13.1.2A-FESR PON-FR-2021-27	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica	€ 172.183,80

per un importo a base d'asta pari a € 133.930,00 (IVA esclusa), con aggiudicazione mediante criterio del minor prezzo.

CUP: J29J21010000006

CIG: 91562421EE

VERBALE DI COLLAUDO

Sede di Udine Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018 Istituto Tecnico Diumo UDTF01601A Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q Peo: udis01600t@istruzione.it	Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T Cod. Fiscale e P: IVA 00401740303 Viale Leonardo da Vinci 10 – 33100 UDINE Tel. 0432-46361 - Codice Univoco UFS9RX Pec: udis01600t@pec.istruzione.it Codice IPA istsc_ udis01600t	Sede di San Giovanni al Natisone Istituto Tecnico UDTF016002B Istituto Professionale UDRI01601D Sito web: http://www.malignani.ud.it/
--	---	---



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”

UDINE



Albo on line
Sito web
Agli atti

COLLAUDO DI:

- **“Samsung” FLIP 3 CODICE modello WM85A - da 85 pollici - alloggiamento a parete con staffa**
- **“Samsung” FLIP 3 CODICE modello WM75A - da 75 pollici - alloggiamento a parete con staffa**
- **“Samsung” FLIP 3 CODICE modello WM75A - da 75 pollici - alloggiamento mobile con carrello.**

Procedura di acquisto n. 2997632 del 09/05/2022, di cui al protocollo n. 10334/2022 del 09/05/2022.

Il giorno 12 novembre 2022 alle ore 9.30 presso la sede centrale dell'ISIS A. Malignani sito a Udine in via Leonardo da Vinci 10, il sottoscritto prof. Papa Marco nato a Udine il 18/04/1965, docente a T.I. collaudatore nominato con atto prot. n° 0006384/2022 del 15/03/2022, ha terminato il sopralluogo per il collaudo della fornitura relativa al progetto: Fondi Strutturali 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 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”– Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

I sopralluoghi, presso la sede centrale dell'ISIS A. Malignani sito a Udine in via Leonardo da Vinci 10, sono avvenuti secondo quanto segue:

- 13/09/2022 dalle 15.30 alle 18.30 ca
- 15/09/2022 dalle 10.00 alle 13.00 ca
- 21/09/2022 dalle 11.00 alle 14.00 ca

Sede di Udine Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018 Istituto Tecnico Diumo UDTF01601A Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q Peo: udis01600t@istruzione.it	Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T Cod. Fiscale e P: IVA 00401740303 Viale Leonardo da Vinci 10 – 33100 UDINE Tel. 0432-46361 - Codice Univoco UFS9RX Pec: udis01600t@pec.istruzione.it Codice IPA istsc_udis01600t	Sede di San Giovanni al Natisone Istituto Tecnico UDTF016002B Istituto Professionale UDRI01601D Sito web: http://www.malignani.ud.it/
--	--	---



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”



UDINE

- 22/09/2022 dalle 16.00 alle 19.00 ca

- 23/09/2022 dalle 15.00 alle 19.00 ca

Si è proceduto alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e indicate nel capitolato tecnico di cui alla seguente tabella:

Tipologia	Descrizione	Quantità
Interactive Display	<p>Samsung FLIP 3 CODICE modello WM85A - da 85 pollici - alloggiamento a parete con staffa:</p> <p>Caratteristiche tecniche specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Software di gestione con licenza gratuita o permanente; ● Tempo di latenza di almeno 34ms e accuratezza di almeno 2048 punti; ● Contrasto 4000:1; ● Angolo di visione (orizzontale/verticale)178/178 ● Tempo di risposta almeno 8ms ● Almeno due altoparlanti incorporati ● Potenza audio in uscita (RMS): 2 x 10 ● Tipologia touch screen: Multi touch 4 utenti o più ● Scrittura penna e qualsiasi strumento di scrittura, cancellazione mirata con mano o dito ● Modalità spazzola (acquerello e olio) con tavolozza di colori miscelabili a piacere ● Superficie: Vetro antiriflesso ● Condivisione dello schermo ● Modulo WIFI IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wireless 2x2 integrato ● CPU: 1.7GHz CPU Quad ● Storage almeno 8GB ● Film protettivo per vetro infrangibile 	14
Interactive Display	<p>Samsung FLIP 3 CODICE modello WM75A - da 75 pollici - alloggiamento a parete con staffa:</p> <p>Caratteristiche tecniche specifiche:</p>	32

<p>Sede di Udine Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018 Istituto Tecnico Diumo UDTF01601A Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q Peo: udis01600t@istruzione.it</p>	<p>Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T Cod. Fiscale e P: IVA 00401740303 Viale Leonardo da Vinci 10 – 33100 UDINE Tel. 0432-46361 - Codice Univoco UFS9RX Pec: udis01600t@pec.istruzione.it Codice IPA istsc_ udis01600t</p>	<p>Sede di San Giovanni al Natisone Istituto Tecnico UDTF016002B Istituto Professionale UDRI01601D Sito web: http://www.malignani.ud.it/</p>
---	---	---



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"ARTURO MALIGNANI"



UDINE

	<ul style="list-style-type: none"> • Software di gestione con licenza gratuita o permanente; • Tempo di latenza di almeno 34ms e accuratezza di almeno 2048 punti; • Contrasto 4000:1; • Angolo di visione (orizzontale/verticale)178/178 • Tempo di risposta almeno 8ms • Almeno due altoparlanti incorporati • Potenza audio in uscita (RMS): 2 x 10 • Tipologia touch screen: Multi touch 4 utenti o più • Scrittura penna e qualsiasi strumento di scrittura, cancellazione mirata con mano o dito • Modalità spazzola (acquerello e olio) con tavolozza di colori miscelabili a piacere • Superficie: Vetro antiriflesso • Condivisione dello schermo • Modulo WIFI IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wireless 2x2 integrato • CPU: 1.7GHz CPU Quad • Storage almeno 8GB <p>Film protettivo per vetro infrangibile</p>	
Interactive Display	<p>Samsumg FLIP 3 CODICE modello WM75A - da 75 pollici - alloggiamento <u>mobile</u> con carrello:</p> <p>Caratteristiche tecniche specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software di gestione con licenza gratuita o permanente; • Tempo di latenza di almeno 34ms e accuratezza di almeno 2048 punti; • Contrasto 4000:1; • Angolo di visione (orizzontale/verticale)178/178 • Tempo di risposta almeno 8ms • Almeno due altoparlanti incorporati • Potenza audio in uscita (RMS): 2 x 10 • Tipologia touch screen: Multi touch 4 utenti o più • Scrittura penna e qualsiasi strumento di scrittura, cancellazione mirata con mano o dito • Modalità spazzola (acquerello e olio) con tavolozza di colori 	8

Sede di Udine

Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diumo UDTF01601A
Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q
Peo: udis01600t@istruzione.it

Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T

Cod. Fiscale e P: IVA 00401740303
Viale Leonardo da Vinci 10 – 33100 UDINE
Tel. 0432-46361 - Codice Univoco UFS9RX
Pec: udis01600t@pec.istruzione.it
Codice IPA istsc_udis01600t

Sede di San Giovanni al Natisone

Istituto Tecnico UDTF016002B
Istituto Professionale UDRI01601D
Sito web: <http://www.malignani.ud.it/>



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”

UDINE



	<p>miscelabili a piacere</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Superficie: Vetro antiriflesso ● Condivisione dello schermo ● Modulo WIFI IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wireless 2x2 integrato ● CPU: 1.7GHz CPU Quad ● Storage almeno 8GB <p>Film protettivo per vetro infrangibile</p>	
--	--	--

Il sottoscritto collaudatore, dopo aver effettuato direttamente di persona una serie di test diagnostici, ha accertato che:

- la fornitura corrisponde per marca e modello a quanto indicato nel contratto d'acquisto, nel numero indicato in tabella
- tutti i dispositivi sono pienamente funzionanti e soddisfano l'uso a cui sono destinati

Alla data attuale non è pervenuta allo scrivente alcuna segnalazione da parte del personale della scuola di malfunzionamenti o assenza di funzionalità. Il collaudo, pertanto, ha avuto esito positivo e il giorno **12 novembre 2022** viene redatto il presente verbale.

Letto, confermato e sottoscritto

Il collaudatore
ing. **Marco Papa**

<p>Sede di Udine Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018 Istituto Tecnico Diumo UDTF01601A Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q Peo: udis01600t@istruzione.it</p>	<p>Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T Cod. Fiscale e P: IVA 00401740303 Viale Leonardo da Vinci 10 – 33100 UDINE Tel. 0432-46361 - Codice Univoco UFS9RX Pec: udis01600t@pec.istruzione.it Codice IPA istsc_udis01600t</p>	<p>Sede di San Giovanni al Natisone Istituto Tecnico UDTF016002B Istituto Professionale UDRI01601D Sito web: http://www.malignani.ud.it/</p>
---	--	---