



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

Protocollo numero: **10349 / 2022**

Data registrazione: **09/05/2022**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato:

Determina_Quinto_Obbliigo_PON_REACT_EU_Digital_Board_13.1.2A-FESRPON-FR-2021-27.pdf

IPA: ***istsc_udis01600t***

Oggetto:

Determina_Quinto_Obbliigo_PON_REACT_EU_Digital_Board_13.1.2A-FESRPON-FR-2021-27

Destinatario:

ALBO ON LINE

AL SITO WEB

Ufficio/Assegnatario:

FRANCO RUGGIERO (DSGA)

Protocollato in:

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

Titolo: ***6 - FINANZA E PATRIMONIO***

Classe: ***3 - Bilancio, tesoreria, cassa, istituti di credito e verifiche contabili***

Sottoclasse: - - -

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”

UDINE



Prot. n (vedi segnatura).

Udine, (vedi segnatura)

Oggetto: **Indizione di 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 € 133.920,00 (IVA esclusa), con aggiudicazione mediante *criterio del minor prezzo*.

CUP: J29J2101000006

| | | |
|---|---|---|
| Sede di Udine Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018 Istituto Tecnico Diurno 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/ |
| UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE Ufficio del DSGA Responsabile del Procedimento Responsabile dell'Istruttoria | Dirigente Scolastico Direttore Servizi Generali e Amministrativi | Andrea CARLETTI Ruggiero FRANCO |



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”

UDINE



CIG: 91562421EE

**DETERMINA DIRIGENZIALE
APPLICAZIONE ENTRO IL QUINTO D'OBBLIGO DEL CONTRATTO PER LA FORNITURA DI
BENI E SERVIZI RDO 2997632 DEL 14/04/2022**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO

Che con determina a contrarre n. 87 prot. 8766/2022 del 14/04/2022, pubblicata all'albo on line di questa Istituzione Scolastica, il Dirigente Scolastico ha indetto **una 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 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:**

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

Sede di Udine

Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno 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/>

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio del DSGA

Responsabile del Procedimento

Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico

Direttore Servizi Generali e Amministrativi

Andrea CARLETTI

Ruggiero FRANCO



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”

UDINE



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

con criterio di aggiudicazione al minor prezzo, ai sensi del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 art. 95 (Criteri di aggiudicazione dell'appalto) c. 4 diretta all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, caratterizzati da elevata ripetitività e privi di notevole contenuto tecnologico e carattere innovativo;

- che lettera di invito e relativo capitolato tecnico della RDO N. **2997632 DEL 14/04/2022** per la presentazione delle offerte prot. 8768/2022 del 14/04/2022 e relativi allegati, pubblicata sul sito istituzionale in data 14/04/2022 effettuata tramite MEPA
- che a seguito di gara svoltasi sul MEPA con RDO N. 2997632 prot. 8768/2022 del 14/04/2022 la ditta **ATES INFORMATICA SRL** (P. IVA **01191170933**) con sede a Pordenone in viale Lino Zanussi, 3 si è aggiudicata la fornitura con decreto di aggiudicazione definitiva prot. n. 10327/2022 del 09/05/2022 per un importo contrattuale di € **102.870,00 (centoduemilaottocentosestanta,00)** IVA esclusa, pari a € 125.501,40 (centoventicinquemilacinquecentouno,40) IVA inclusa;

| MODULO 13.1.2A-FESRPN-FR-2021-27 | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|--|------|------------------|----------------|
| Tipologia servizio | Voce capitolato | Descrizione | Q.tà | Totale senza IVA | Totale con IVA |
| Acquisto | 5 | n. 22 “Interactive Display” da 75” alloggiamento a parete, n. 08 “Interactive Display” da 75” alloggiamento mobile con carrello | 44 | € 102.870,00 | € 125.501,40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| Sede di Udine Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018 Istituto Tecnico Diurno 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/ | | |
| UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE Ufficio del DSGA Responsabile del Procedimento Responsabile dell'Istruttoria | | | Dirigente Scolastico Direttore Servizi Generali e Amministrativi | Andrea CARLETTI Ruggiero FRANCO |



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

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>n. 14 “Interactive Display” da 85” alloggiamento a parete: Componenti</p> <p>avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>lavagne digitali, sensibili al tocco di una penna senza inchiostro o della mano di un utente, dotate di funzionalità collaborative, di condivisione a più mani, con accesso diretto alla rete internet ed in grado di realizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la scrittura su sfondi di qualsiasi tipo non modificando il file originale; • lo spostamento, il taglio, l'acquisizione di immagini dal web; • il salvataggio dello schermo, la cattura, l'annotazione di quanto visualizzato; • l'uso di template con diversi sfondi (matematico, colorato per l'accessibilità di disturbi di ipovedenti); | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Sede di Udine
Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno 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/>

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio del DSGA
Responsabile del Procedimento
Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico
Direttore Servizi Generali e Amministrativi

Andrea CARLETTI
Ruggiero FRANCO



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"> • l'accesso diretto ad un web browser; • la lettura e la scrittura dei principali tipi di file utilizzati nella didattica (Pdf, Word, Excel, Power Point, file video, file immagini); • l'uso di diverse tipologie di connessione: USB, HDMI, DP, Windows10, OPS Slot; • Condivisione dello schermo e connessione del device personale del docente con la fruizione dei Sw di terze parti in esso installati; • la capacità di memorizzazione interna per salvataggio dati; • La sincronizzazione tra due o più dispositivi presenti nella stessa aula; • il Mirroring del dispositivo del docente; • il Mirroring di almeno 4 dispositivi di studenti per volta; | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Sede di Udine

Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno 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/>

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio del DSGA

Responsabile del Procedimento
Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico
Direttore Servizi Generali e Amministrativi

Andrea CARLETTI
Ruggiero FRANCO



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"> la scrittura collaborativa di più di un utente simultaneamente (almeno 20 tocchi); la gestione di documenti in cloud. <p>A questa ultima funzionalità si lega la necessità di gestire tutte le funzionalità di Microsoft 365 in quanto ambiente scelto dall'Istituto per la comunicazione e la collaborazione.</p> <p>Caratteristiche tecniche specifiche di interesse per l'istituto:</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 | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Sede di Udine
Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno 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/>

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio del DSGA
Responsabile del Procedimento
Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico
Direttore Servizi Generali e Amministrativi

Andrea CARLETTI
Ruggiero FRANCO



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

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>8ms</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Corrispondenti ai seguenti modelli:</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Sede di Udine
Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno 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/>

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio del DSGA
Responsabile del Procedimento
Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico
Direttore Servizi Generali e Amministrativi

Andrea CARLETTI
Ruggiero FRANCO



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”

UDINE



| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • “Samsung” FLIP 3 CODICE modello WM85A - da 85 pollici - alloggiamento <u>a parete</u> con staffa • “Samsung” FLIP 3 CODICE modello WM75A - da 75 pollici - alloggiamento <u>a parete</u> con staffa • “Samsung” FLIP 3 CODICE modello WM75A - da 75 pollici - alloggiamento <u>mobile</u> con carrello. | | | |
|--|--|---|--|--|--|

- che a base d'asta era stato previsto l'impegno della seguente somma € 133.930,00 (IVA esclusa) pari a € 163.394,60 (IVA inclusa) e che l'importo contrattuale previsto nel documento di stipula prevede un impegno di € **102.870,00 (centoduemilaottocentosettanta,00)** IVA esclusa, pari a € 125.501,40 (centoventicinquemilacinquecentouno,40) IVA inclusa;
- che nel disciplinare di gara prot. n. 8768/2022 del 14/04/2022 alla pagina 8 l'art. 9 era espressamente indicato “L'istituto di avvale del quinto d'obbligo sull'importo che verrà offerto dalla ditta che risulterà aggiudicataria. Pertanto, la differenza derivante dall'importo a base d'asta e l'importo offerta dalla ditta aggiudicataria potrà essere integrata da altri fondi dell'istituto per l'acquisto alle stesse condizioni di ulteriori dispositivi”;

VISTI

| | | |
|--|---|---|
| <p>Sede di Udine Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018 Istituto Tecnico Diurno 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> |
| <p>UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE Ufficio del DSGA</p> | | |
| <p>Responsabile del Procedimento Responsabile dell'Istruttoria</p> | <p>Dirigente Scolastico Direttore Servizi Generali e Amministrativi</p> | <p>Andrea CARLETTI Ruggiero FRANCO</p> |



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”



UDINE

- L'art. 11 del R.D. n. 2440/1923 (legge sulla contabilità generale dello Stato) e l'art. 120 R.D. 827/1924 che disciplinano i rapporti tra le parti nel caso di incremento entro il quinto d'obbligo del prezzo d'appalto pattuito per i contratti di fornitura;
- che l'art. 106, comma 12, del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 che prevede che la stazione appaltante qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione delle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto della risoluzione del contratto;
- che si è generata una economia significativa di € 31.060,00 IVA esclusa pari a € 37.893,20 IVA inclusa per il modulo 13.1.2A-FESR-PON-FR-2021-27 dal momento che la spesa prevista era di € 133.930,00 e la spesa effettiva è stata di € 102.870,00 IVA esclusa;
- che per aumentare le dotazioni tecnologiche ed informatiche dell'Istituto, l'Amministrazione intende esercitare la facoltà del “quinto d'obbligo” agli stessi patti, prezzi e condizioni del documento di stipula RDO n. 2997632 prot. 10334/2022 del 09/05/2022 e con l'applicazione dello stesso ribasso previsto per i beni indicati nel modulo 13.1.2A-FESR-PON-FR-2021-27;

DATO ATTO

- Che la spesa per la fornitura in argomento trova copertura nella somma originariamente autorizzata per l'esecuzione del progetto in epigrafe;

DETERMINA

- Di assumere la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- di autorizzare l'incremento del contratto di cui al documento di stipula relativa alla RDO n. 2997632 prot. 10334/2022 del 09/05/2022 per un importo complessivo € 19.750,00 IVA esclusa e di affidare alla ditta **ATES INFORMATICA SRL** (P. IVA **01191170933**) con sede a Pordenone in viale Lino Zanussi, 3, nei limiti del quinto d'obbligo del contratto.

Incremento della fornitura

| | | |
|--|---|---|
| <p>Sede di Udine Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018 Istituto Tecnico Diurno 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> |
| <p>UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE</p> | | |
| <p>Ufficio del DSGA Responsabile del Procedimento Responsabile dell'Istruttoria</p> | <p>Dirigente Scolastico Direttore Servizi Generali e Amministrativi</p> | <p>Andrea CARLETTI Ruggiero FRANCO</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

LOTTO UNICO RDO n. 2997632 prot. 8768/2022 del 14/04/2022

| MODULO 13.1.2A-FESRPON-FR-2021-27 | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|---|------|------------------|----------------|
| Tipologia servizio | Voce capitolato | Descrizione | Q.tà | Totale senza IVA | Totale con IVA |
| Acquisto | 5 | <p>“Interactive Display” da 75” alloggiamento a parete,</p> <p>avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>lavagne digitali, sensibili al tocco di una penna senza inchiostro o della mano di un utente, dotate di funzionalità collaborative, di condivisione a più mani, con accesso diretto alla rete internet ed in grado di realizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la scrittura su sfondi di qualsiasi tipo non modificando il file originale; • lo spostamento, il taglio, l'acquisizione di immagini dal web; • il salvataggio dello schermo, la cattura, l'annotazione di quanto | 10 | € 19.750,00 | € 24.095,00 |

Sede di Udine

Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno 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/>

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio del DSGA

Responsabile del Procedimento

Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico

Direttore Servizi Generali e Amministrativi

Andrea CARLETTI

Ruggiero FRANCO



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

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>visualizzato;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● l'uso di template con diversi sfondi (matematico, colorato per l'accessibilità di disturbi di ipovedenti); ● l'accesso diretto ad un web browser; ● la lettura e la scrittura dei principali tipi di file utilizzati nella didattica (Pdf, Word, Excel, Power Point, file video, file immagini); ● l'uso di diverse tipologie di connessione: USB, HDMI, DP, Windows10, OPS Slot; ● Condivisione dello schermo e connessione del device personale del docente con la fruizione dei Sw di terze parti in esso installati; ● la capacità di memorizzazione interna per salvataggio dati; ● La sincronizzazione tra due o più dispositivi presenti nella stessa aula; | | | |
|--|--|---|--|--|--|

Sede di Udine
Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno 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/>

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio del DSGA
Responsabile del Procedimento
Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico
Direttore Servizi Generali e Amministrativi

Andrea CARLETTI
Ruggiero FRANCO



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"> il Mirroring del dispositivo del docente; il Mirroring di almeno 4 dispositivi di studenti per volta; la scrittura collaborativa di più di un utente simultaneamente (almeno 20 tocchi); la gestione di documenti in cloud. <p>A questa ultima funzionalità si lega la necessità di gestire tutte le funzionalità di Microsoft 365 in quanto ambiente scelto dall'Istituto per la comunicazione e la collaborazione.</p> <p>Caratteristiche tecniche specifiche di interesse per l'istituto:</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; | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Sede di Udine
Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno 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/>

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio del DSGA
Responsabile del Procedimento
Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico
Direttore Servizi Generali e Amministrativi

Andrea CARLETTI
Ruggiero FRANCO



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"> • 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 | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Sede di Udine
Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno 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/>

UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE

Ufficio del DSGA
Responsabile del Procedimento
Responsabile dell'Istruttoria

Dirigente Scolastico
Direttore Servizi Generali e Amministrativi

Andrea CARLETTI
Ruggiero FRANCO



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“ARTURO MALIGNANI”



UDINE

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> Film protettivo per vetro infrangibile <p>Corrispondenti ai seguenti modelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> “Samsung” FLIP 3 CODICE modello WM75A - da 75 pollici - alloggiamento a parete con staffa | | | |
|--|--|--|--|--|--|

- Di dare atto che la ditta fornitrice dovrà sottoscrivere il relativo atto di sottomissione;
- di trasmettere il presente provvedimento al DSGA per gli eventuali provvedimenti di competenza;
- di pubblicare, in data odierna, la presente determinazione all'albo on line dell'Istituzione Scolastica e sul sito web nella sezione dedicata al PON **13.1.2A-FESRPON-FR-2021-27**



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Andrea CARLETTI

(documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse)

| | | |
|--|---|---|
| <p>Sede di Udine Liceo Scientifico delle Scienze applicate UDPS016018 Istituto Tecnico Diurno 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> |
| <p>UNITA' ORGANIZZATIVA RESPONSABILE Ufficio del DSGA Responsabile del Procedimento Responsabile dell'Istruttoria</p> | <p>Dirigente Scolastico Direttore Servizi Generali e Amministrativi</p> | <p>Andrea CARLETTI Ruggiero FRANCO</p> |