



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

MIUR



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "G. SOLIMENE" -
VIA ALDO MORO, 1- 85024 LAVELLO (PZ) - C.F. 93001760763 – Cod. Univ. UFZUGU



<u>Istituto Tecnico Economico</u> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011014	<u>Istituto Tecnico Tecnologico</u> Agraria Agroalimentare Agroindustria Produzioni e Trasformazioni - Viticoltura ed Enologia Gestione dell'ambiente e del territorio PZTA01101N	<u>Liceo Classico</u> PZPC011015	<u>Liceo Scientifico</u> Liceo Scientifico Scienze applicate PZPC011015	<u>Percorso di II Livello</u> Serale per Adulti PZTD01150C
SEDE PALAZZO SAN GERVASIO - "C. D'ERRICO"				
<u>Istituto Tecnico Economico</u> Amministrazione Finanza Marketing Sistemi Informativi Aziendali PZTD011025	<u>Liceo Linguistico</u> PZPM011019	<u>Percorso di II Livello</u> Serale per Adulti PZTD01152E		

D.S. 0972 88146 - D.S.G.A. 0972 83956 - SEGR. 0972 83956 - I.T.T. 0972 88644 - SEDE PALAZZO SAN GERVASIO 0972 44488

pzis01100t@istruzione.it pzis01100t@pec.istruzione.it

Informativa privacy: <https://www.solimene.lavello.edu.it/2-non-categorizzato/63-privacy.html>

Amministrazione trasparente
Sito internet sezione PON
Alla ditta Abintrax srl

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "G. SOLIMENE"-LAVELLO
Prot. 0005621 del 05/04/2022
VI-2 (Uscita)

Determina n. 45 /2022

Oggetto: determina a contrarre mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) D.Lgs n. 50 del 2016 e del regolamento d'Istituto approvato il 7/1/2019 art. 6 (individuazione diretta dell'operatore).

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.

Codice Nazionale: 13.1.2A-FESR PON-BA-2021-88

CUP F19J21009440006

CIG: 909239628B

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Vista la L. 15 marzo 1997, n. 59 concernente «ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa Visto Il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

Tenuto conto delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli

articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

Vista la delibera Collegio dei Docenti per la realizzazione del progetti in oggetto;

Vista la delibera Consiglio d'Istituto per la realizzazione del progetti in oggetto;

Visto il decreto (prot. 13374 del 12/11/2021) di assunzione in bilancio nel Programma Annuale del 2022;

Visto il PTOF Visto Il Regolamento d'Istituto prot.058 del 7/1/2019 di acquisto di lavori, servizi e forniture;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 (cd. Decreto Sblocca Cantieri);

Visto che l'affidamento in oggetto è finalizzato all'acquisto di touch panel per la didattica integrata ;

Tenuto conto che non sussistono Convenzioni attive in grado di soddisfare le esigenze specifiche relative ai prodotti e servizi da acquistare per realizzare il progetto indicato in oggetto portale Consip prot. N. 2351 del 15/02/2022 Tenuto conto che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega a Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG909239628B)

Tenuto conto che gli importi di cui al presente provvedimento trovano copertura nel programma annuale per l'anno 2022.

Visto la determina n. 19 del 17 febbraio e relativi allegati (capitolato tecnico, disciplinare, dettaglio tecnico, dettaglio economico) che si richiama integralmente con i suoi allegati come presupposto del presente affidamento.

Visto la RDO sul MEPA n.2958018 al prezzo più basso alla quale sono state invitati 21 operatori economici di cui 9 hanno inviato l'offerta e 6 sono state escluse per non conformità dell'offerta con le richieste del capitolato;

Visto gli esiti della RDO n. 2958018 svolta sul Mepa e i verbali della procedura di valutazione;

Considerato che la ditta Abinrax ha presentato un'offerta conforme alle richieste del capitolato al prezzo di più basso per euro 42013,00 escluso IVA al 22% a corpo;

Vista l'accettazione da parte della ditta Abinrax del disciplinare e del capitolato tecnico con la quale si impegna a fornire i prodotti esattamente con le caratteristiche richieste nel capitolato tecnico ;

Considerato che nel disciplinare di gara è previsto che operatore sarà soggetto al quinto d'obbligo per variazioni in aumento e in diminuzione ai sensi dell'art 106 50 dlgs e nella variazione la stazione appaltante si riserva di aumentare uno o più prodotti del capitolato tecnico (touch panel, OPS tastiere , mouse, web cam ecc).

Considerato che i prodotti offerti dalla ditta Abitranx sono i seguenti: WACEBO DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T4K, WACEBO DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B86N-40T-4K, COMPUTER OPS WACEBO serie 157X , Tastiera usb link LKTASTO2, Mouse link LKMOS35, Web Cam LYCANDER 524FHD

Determina

Di esercitare ai sensi dell'art. 106 del dlgs 50/2016 la facoltà di integrare la fornitura (quinto d'obbligo) della RDO n.2958018 ;

- a) lo scopo è l'acquisto di Touch Panel per la didattica;
- b) l'oggetto del contratto è la fornitura dei prodotti indicati nella tabella A come da schede produttori allegate;
- c) la scelta del contraente viene effettuata mediante ricorso alla ditta Abinrax Via Marina del Mondo 62 70043 Monopoli (BA) CF 07644780323 affidataria della RDO 2958018 per esercizio del quinto d'obbligo ai sensi dell'art 106 del D.lgs 50 /2016
- d) il pagamento della fattura elettronica verrà effettuato dopo la verifica di regolare esecuzione da parte del DSGA ai sensi del decreto n.129 del 28 agosto 2018.
- e) risultano agli atti i documenti di verifica ai sensi dell'art 80 dlgs50/2016
- f) **l'ordine sarà emesso sul Mepa , l'operatore dovrà comunicare il codice Mepa dei prodotti da fornire**
- g) **valgono le regole contrattuali previste dal disciplinare RDO MEPA n.2958018 che è parte integrante della presente determina.**

Di assumere l'impegno di spesa per euro **10096,72 incluso IVA** da imputare al Programma Annuale 2022 al progetto 13.1.2A-FESRPON-BA-2021-88 impegnando le economie della **RDO MEPA n.2958018**.

Di nominare RUP il dirigente scolastico Prof.ssa Anna dell'Aquila.

La fattura, in formato elettronico, dovrà essere intestata a: Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore G. Solimene, Via Aldo Moro 1 - 85024 - Lavello - codice fiscale 93001760763

Codice Univoco Ufficio UFZUGU

La fattura elettronica della fornitura sarà pagata previo controllo e collaudo della fornitura ricevuta.

Da pubblicare il presente atto come da disposizione di cui al D.Lgs 14 marzo 2013 n 33 nella sezione Amministrazione trasparente del sito WEB.

Il Dirigente scolastico
Prof.ssa Anna dell'Aquila
Firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse

TABELLA A

N. 3 WACEBO DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N 40T4K

Caratteristica	Valore
Dimensione Pannello	65 inches (65")
Risoluzione	4K UHD 3840*2160 P @25 fps
Rapporto di visualizzazione	16:9
Angolo di visualizzazione	178°(H)/178°(V)
Ingressi remotati anteriormente	<ul style="list-style-type: none">- HDMI >=1- USB >=2 di cui 1 di tipo 3.0
Ingressi Posteriori	<ul style="list-style-type: none">- HDMI >=2- USB >=1- LAN >=1- AV >=1- Mic >=1- Usb Type C- VGA In- VGA Audio In- TF
Uscite	<ul style="list-style-type: none">- SPDIF- RJ45- Display Ports- HDMI- Cuffie- AV
Touch Modalità di scrittura	<ul style="list-style-type: none">- Penna,ditto,altro strumento non trasparente
Touch precisione	<ul style="list-style-type: none">- <1mm

Touch tempo di risposta	- <=3ms
Touch: cocchi supportati	- 40 simultanei
Sistema operativo integrato	- Android 8.0 o superiore
CPU Integrata	- CPU dual core (A7+A3)
RAM	- >=3GB DDR4
Connettività	- Wireless 802.11 a/b/c/g/n/ac - Wifi 5G - Bluetooth
Slot OPS	- Max res. Supportata 3840x2160 @60hz
Compatibilità software	- Windows 10 o superiore
	- Google G-Suite - Web browser (Chrome) - Mirroring App - Software per lavagna interattiva
Speaker	- Integrati e Frontali
Montaggio	- Staffa per il montaggio a parete - Servizio di installazione
Garanzia	- >=2 anni on-site: gli interventi devono essere effettuati presso il plesso in cui il pannello è installato

N. 1 WACEBO DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B86N-40T-4K:

Caratteristica	Valore
Dimensione Pannello	86 inches (86")
Risoluzione	4K UHD 3840*2160 P @25fps
Rapporto di visualizzazione	16:9
Angolo di visualizzazione	178°(H)/178°(V)
Ingressi remotati anteriormente	- HDMI >=1 - USB >=2 di cui 1 di tipo 3.0
Ingressi Posteriori	- HDMI >=2 - USB >=1 - LAN >=1 - AV >=1 - Mic >=1 - Usb Type C - VGA In - VGA Audio In - TF
Uscite	- SPDIF - RJ45 - Display Ports - HDMI - Cuffie - AV
Touch Modalità di scrittura	- Penna/dito/altro strumento non trasparente
Touch precisione	- <1mm
Touch tempo di risposta	- <=3ms
Touch: cocchi supportati	- 40 simultanei
Sistema operativo integrato	- Android 8.0 o superiore
CPU Integrata	- CPU dual core (A7+A3)

RAM	- >=3GB DDR4
Connettività	- Wireless 802.11 a/b/c/g/n/ac - Wifi 5G - Bluetooth
Slot OPS	- Max res. Supportata 3840x2160 @60hz
Compatibilità software	- Windows 10 o superiore - Google G-Suite - Web browser (Chrome) - Mirroring App - Software per lavagna interattiva
Speaker	- Integrati e Frontali
Montaggio	- Staffa per il montaggio a parete - Servizio di installazione
Garanzia	- >=2 anni on-site: gli interventi devono essere effettuati presso il plesso in cui il pannello è installato

n. 4 COMPUTER OPS WACEBO serie 157X

Caratteristica	Valore
CPU	Intel Core I5 o Intel Core I7
RAM	DDR4GB>= 8GB
Storage	>=256 GB SSD
Network LAN	RJ45 >=2
Network Wireless	- Wireless 802.11 a/b/c/g/n/ac - Bluetooth
USB	- 3.0 >=4
Sistema Operativo	- Windows 10 o superior
Ingressi/Uscite	- HDMI - Audio Mic - Cuffie
Garanzia	- >=2 anni on-site: gli interventi devono essere effettuati presso il plesso in cui il pannello è installato

Componente	Caratteristiche
Tastiera Tastiera usb link LKTASTO2 N 7	- Interfaccia USB - Layout Italia - Colore Nero - Tipo tastiera a membrana - Connessione con cavo 180 cm - Tastierino numerico integrato - Design sanificabile e resistente all'acqua - Compatibilità Windows/Mac/Linux
Mouse Mouse link LKMOS35 N.10	- Interfaccia USB - Colore Nero - Ergonomico - Tasti totali 3 - Risoluzione movimento >=1200dpi

N 10	<ul style="list-style-type: none"> - Sensore di movimento ottico - Dotato di rotella di scorrimento - Connessione con cavo - Compatibilità Windows/Mac/Linux
Web cam Web Cam LYCANDER 524FHD N 4	<ul style="list-style-type: none"> - Full HD 180P - Formato video AVI 30FPS - Plug And Play - USB Video Class - Cavo incluso - Risoluzione 1920x1080 - Microfono integrato - Compatibilità Windows/Mac/Linux

La fornitura dovrà essere completa di installazione a parete e quindi complete di fili ed attacchi. La distribuzione dei touch panel è puramente indicativa potrà subire delle modifiche in sede esecutiva. L'installazione dovrà essere effettuata secondo le disposizioni del progettista.

RIEPILOGO

N. 3 WACEBO DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N 40T4K COSTO UNITARIO 1158
N. 1 WACEBO DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B86N-40T-4K: COSTO UNITARIO 2580
n. 4 COMPUTER OPS WACEBO serie 157X COSTO UNITARIO 510
N 4 Web Cam LYCANDER 524FHD COSTO UNITARIO 25
N 7 Tastiera usb link LKTASTO2 COSTO UNITARIO 6
N 10 Mouse link LKMOS35 COSTO UNITARIO 4