



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](mailto:pzis01100t@istruzione.it) [pzis01100t@pec.istruzione.it](mailto:pzis01100t@pec.istruzione.it)

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

Al sito internet  
Agli atti del progetto  
Amministrazione trasparente  
Alla ditta Abinrax

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "G. SOLIMENE"-LAVELLO  
Prot. 0003928 del 11/03/2022  
VI (Uscita)

Determina n 29/2022  
Affidamento RDO 295818

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-FESRPON-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 progetto 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 i prodotti offerti dalla ditta Abitranx sono i seguenti: WACEBO DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K, WACEBO DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B86N-40T-4K, COMPUTER OPS WACEBO serie 157X , Tastiera usb link LKTASTO2, Mouse link LKMOS35, Web Cam LYCANDER 524FHD  
Riscontrato che per mero errore materiale nella determina 28/2022 del 7/3/2022 prot.3667 sono stati riportati i seguenti prodotti :Tastiere Trust 20521TRS, Mouse Trust optical mouse 24271TRS, Web cam Trust 22397;  
la presente determina sostituisce integralmente la determina n. 28/2022 del 7/3/2022 prot.3667

Determina

Di affidare alla ditta Abinrax Via Marina del Mondo 62 70043 Monopoli (BA) CF 07644780323 la fornitura dei seguenti prodotti:

**21 DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K della Wacebo**

Caratteristiche	Requisiti
Display	Tecnologia touch infrarossi
	WLED
	>=40 tocchi windows
	>=20 tocchi Android
	Precisione <= 1 mm
	Tempo risposta 3ms
	Vetro temperato caldo spessore 4mm anti riflesso
	Durezza 7Mohs
	Modalità scrittura: dito, penna, altro strumento non trasparente
	Risoluzione touch: 32768x38768

	Sensore luce ambientale integrato
	Regolazione automatica della luminosità
	Dimensione 65" 4K UHD (3840x2160px @60Hz)
	Rapporto di visualizzazione 16:9
	Dimensione area attiva 1428x803mm
	Luminosità 500cd/m2
	Contrasto >= 4000:1
	Colori 1.07 bilioni
	Angolo di visualizzazione 178°(H)/178°W
	Life time >= 50000 ore
Ingressi Anteriori	HDMI >=1
	USB >= 3 di cui almeno 1 USB 3.0
	USB type-C >= 1
Ingressi Posteriori	HDMI >=2
	USB >=2 di cui almeno 1 di tipo 3.0
	LAN >=1
	AV >=1
	VGA In
	YPBPR IN >=1
	Audio In
	OPS Slot Intel Standard >=1
Uscite Posteriori	Display Port x1
	LAN OUT
	AV OUT
	HDMI
	Cuffie
	Coax >=1
Speakers	Anteriori
	>=16W x 2
Connettività	Wireless 802.11 a/b/c/g/n/ac
	Wifi 5G
	Bluetooth 5.0
Hardware di controllo	CPU Dual Core A7+A3 o superiore
	GPU MaliG51 o superiore
	RAM 3GB o superiore
	ROM 32GB o superiore
Software integrato nel pannello e compreso nel prezzo	Sistema operativo integrato: Android 8.0 o superiore
	Mirroring app wireless per condividere lo schermo di un dispositivo esterno (Android/Windows/Mac)
	Supporto per la G-SUITE (google classroom)
Sistemi operativi supportati	Windows 10 o superiore/Mac/Android
Alimentazione	100-240V AC
Consumi	Stand-by <0.5W
	Massimo <250W
Accessori	Staffa originale del produttore per montaggio a parete
	Penna x 2
	Telecomando x 1
	Cavo di alimentazione
	Cavo HDMI

	Cavo USB
Servizi	Montaggio on site presso il plesso-aula/locale a cui il pannello è assegnato
	Piccole opere per portare la linea dati e la linea elettrica (max 5 metri) al punto di installazione del touch panel. I cavi devono essere alloggiati opportunamente in canaline e i lavori devono essere eseguiti a norma di legge.
	Garanzia >=2 anni on-site presso l'aula/locale in cui il touch panel è installato

## 2 DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B86N-40T-4K della Wacebo

Caratteristiche	Requisiti
Display	Tecnologia touch infrarossi
	WLED
	>=40 tocchi windows
	>=20 tocchi Android
	Precisione <= 1 mm
	Tempo risposta 3ms
	Vetro temperato caldo spessore 4mm anti riflesso
	Durezza 7Mohs
	Modalità scrittura: dito, penna, altro strumento non trasparente
	Risoluzione touch: 32768x38768
	Sensore luce ambientale integrato
	Regolazione automatica della luminosità
	Dimensione 86'' 4K UHD (3840x2160px @60Hz)
	Rapporto di visualizzazione 16:9
	Dimensione area attiva 1895x1065mm
	Luminosità 400cd/m2
Contrasto >= 4000:1	
Colori 1.07 bilioni	
Angolo di visualizzazione 178°(H)/178°W	
Life time >= 50000 ore	
Ingressi Anteriori	HDMI >=1
	USB >= 3 di cui almeno 1 USB 3.0
	USB type-C >= 1
Ingressi Posteriori	HDMI >=2
	USB >=2 di cui almeno 1 di tipo 3.0
	LAN >=1
	AV >=1
	VGA In
	YPBPR IN >=1
	Audio In
OPS Slot Intel Standard >=1	

Uscite Posteriori	Display Port x1
	LAN OUT
	AV OUT
	HDMI
	Cuffie
	Coax >=1
Speakers	Anteriori
	>=16W x 2
Connettività	Wireless 802.11 a/b/c/g/n/ac
	Wifi 5G
	Bluetooth 5.0
Hardware di controllo	CPU Dual Core A7+A3 o superiore
	GPU MaliG51 o superiore
	RAM 3GB o superiore
	ROM 32GB o superiore
Software integrato nel pannello e compreso nel prezzo	Sistema operativo integrato: Android 8.0 o superiore
	Mirroring app wireless per condividere lo schermo di un dispositivo esterno (Android/Windows/Mac)
	Supporto per la G-SUITE (google classroom)
Sistemi operativi supportati	Windows 10 o superiore/Mac/Android
Alimentazione	100-240V AC
Consumi	Stand-by <0.5W
	Massimo <250W
Accessori	Staffa originale del produttore per montaggio a parete
	Penna x 2
	Telecomando x 1
	Cavo di alimentazione
	Cavo HDMI
	Cavo USB
Servizi	Montaggio on site presso il plesso-aula/locale a cui il pannello è assegnato
	Piccole opere per portare la linea dati e la linea elettrica (max 5 metri) al punto di installazione del touch panel. I cavi devono essere alloggiati opportunamente in canaline e i lavori devono essere eseguiti a norma di legge.
	Garanzia >=2 anni on-site presso l'aula/locale in cui il touch panel è installato

### 23 COMPUTER OPS WACEBO serie 157X

Caratteristiche	Requisiti
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

Software	Sistema operativo Windows 10 o superiore incluso nel prezzo e licenziato per ogni OPS
	Mirroring Wireless da dispositivi esterni (windows, android, mac ios) integrato
Ingressi/Uscite	HDMI
	Audio Mic
	Cuffie
Garanzia e Servizi	>=2 anni on-site: gli interventi devono essere effettuati presso il plesso in cui il pannello è installato
	L'OPS deve essere installato sul touch panel e opportunamente configurato e funzionante.

23 Tastiera usb link LKTASTO2,  
23 Mouse link LKMOS35,  
23 Web Cam LYCANDER 524FHD

Componente	Caratteristiche
Tastiera	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	Interfaccia USB
	Colore Nero
	Ergonomico
	Tasti totali 3
	Risoluzione movimento >=1200dpi
	Sensore di movimento ottico
	Dotato di rotella di scorrimento
	Connessione con cavo
Compatibilità Windows/Mac/Linux	
Web cam	Full HD 1080P
	Formato video AVI 30FPS
	Plug And Play
	USB Video Class
	Cavo incluso
	Risoluzione 1920x1080
	Microfono integrato
	Compatibilità Windows/Mac/Linux

**Importo e impegno spesa.** L'importo della fornitura è pari a euro 42.013 escluso IVA è sarà coperta con il relativo stanziamento del programma annuale 2022 relativo al progetto in oggetto.

**Obblighi dell'operatore economico:** attestare la presenza obbligatoria delle marcature CE; effettuare la consegna, entro il termine di 30 giorni di calendario dalla stipula del contratto secondo quanto disposto nel Disciplinare e nel Capitolato Tecnico; consegnare i prodotti come specificato nelle schede tecniche del produttore con tutte le caratteristiche richieste dalla capitolato tecnico . Attenersi a quanto previsto dal disciplinare e dal capitolato tecnico della RDO.

**Operazioni preliminari alla stipula del contratto**

L'operatore economico deve rilasciare entro 5 giorni (come previsto dal disciplinare) una polizza fideiussoria pari al 10 % del valore dell'affidamento ai sensi dell'art. 103 del dlgs 50/2016 rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo ((1 settembre)) 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa. La fideiussione dovrà essere firmata digitalmente.

L'istituzione scolastica procederà al controllo dei requisiti per poter stipulare con la pubblica amministrazione ex art 80 d.lgs 50/2016 -casellario giudiziario -carichi pendenti - certificazione Agenzia delle Entrate -DURC - Consultazione casellario Anac

**Tempi di esecuzione.** La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

**Clausola di salvaguardia.** L'assegnazione potrà essere revocata nel caso l'operatore non rispetti quanto previsto nel capitolato e nel disciplinare.

**Responsabile del procedimento.** Ai sensi l'art. 31 del D. Lgs 50/2016, e dell'art. Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Anna dell'Aquila.

**Pubblicità .** Il presente documento, ai fini della pubblicizzazione, della sensibilizzazione e a garanzia di visibilità e trasparenza, viene reso pubblico mediante pubblicazione all'Albo on [www.solimene.lavello.edu.it](http://www.solimene.lavello.edu.it) nell'apposita area riservata ai PON dell'Istituto e nella sezione "amministrazione trasparente" "bandi e contratti" e comunicato all'operatore economico con la piattaforma Mepa.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Anna dell'Aquila

Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse