



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni

All'Albo on line
In Amministrazione trasparente
Al sito web
Agli Atti

DETERMINA DIRIGENZIALE A CONTRARRE

Oggetto: 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 6/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione – Sottoazione 13.1.2A – Progetto 13.1.2A-FESRPON-UM-2021-80 "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" - **Determina dirigenziale di ulteriore parziale modifica della determina prot. 3101/VI.11 del 29/03/2022**

Cig ZDE35BCF57	Cup I49J21005810006	Cod. univoco UFS3HU	Codifica Progetto 13.1.2A-FESRPON-UM-2021-80
-------------------	------------------------	------------------------	---

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTA la propria Determina dirigenziale a contrarre prot. 3101/VI.11 del 29/03/2022, per affidamento diretto sul MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) inferiore ai 139.000,00 euro, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., in conformità con il D.I. n.129/2018, anche in deroga ai sensi dell'art. 55, co. 1, lett. b), punto 2, del D.L. n.77/2021, per l'acquisto di monitor touch interattivi, carrelli porta monitor interattivi e ops pc per monitor interattivi, con la quale si è proceduto con un ODA sul MEPA alla ditta SOFTEL S.r.l. Via Federico Cesi n.19 a/b, 05100 Terni, C.F. e P.Iva 00581520558, per la fornitura di nr. 11 Monitor touch interattivi 4K Promethean Active Panel 65" Cobalt AP7E-A65-EU, nr. 11 Carrelli mobili a doppia colonna con mensola per monitor touch fino a 100" (max 150 Kg), nr. 12 Ops Pc Microtech (i5 8th Gen, 8GB Ram, HD 256GB Ssd, Lan+WiFi. Windows 10 Pro), per una spesa complessiva di 28.178,00 euro oltre Iva 22%, pari a 34.377,16 euro;
CONSIDERATO che è emersa la urgente necessità di rimodulare l'ordine;
CONSIDERATO che tra i beni che è possibile acquistare rientrano web cam/videocamere;
CONSIDERATO che l'importo della spesa complessiva, pari a 34.377,16 euro, resta invariato, come da prezzi indicati dalla ditta sul MEPA;

DETERMINA

Le premesse fanno parte integrante del presente provvedimento.

di procedere alla parziale modifica della determina prot. 3101/VI.11 del 29/03/2022, con la previsione di un ODA sul MEPA alla ditta SOFTEL S.r.l., Via Federico Cesi n.19 a/b, 05100 Terni, C.F. e P.Iva

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionendidatticaaldomoro.edu.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



DIREZIONE DIDATTICA
“Aldo Moro” - Terni

00581520558, per la fornitura dei seguenti beni:

Nr. 11 Monitor touch interattivi 4K Promethean Active Panel 65” Cobalt AP7E-A65-EU, al costo di 1.690,00 euro cadauno oltre Iva 22% (totale 22.679,80 euro)

Nr. 11 Ops Pc Microtech (i5 8th Gen, 8GB Ram, HD 256GB Ssd, Lan+WiFi. Windows 10 Pro), al costo di 579,00 euro cadauno oltre Iva 22% (totale 7.770,18 euro)

Nr. 10 Carrelli mobili a doppia colonna con mensola per monitor touch fino a 100” (max 150 Kg), al costo di 240,00 euro cadauno oltre Iva 22% (totale 2.928,00 euro)

il tutto compreso trasporto, smontaggio dell'attuale LIM ed installazione;

Nr.1 Web-cam Logitech – Conferencecam “Connect”, compreso trasporto, installazione e configurazione, al costo di 819,00 oltre Iva 22% (totale 999,18 euro),

per una spesa complessiva di 28.178,00 euro oltre Iva 22%, pari a 34.377,16 euro.

di individuare, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 5 della L. n.241/1990, quale Responsabile Unico del Procedimento la Dirigente Scolastica, Prof.ssa Maria Principato, anche ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 del D.Lgs n.50/2016 ;

di assumere apposita prenotazione d'impegno di spesa per una somma massima complessiva di 34.377,16 euro sul Capitolo di bilancio A3/20 - PON Digital Board–13.1.2A-FESRPON-UM-2021-80;

di approvare, contestualmente alla presente, gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato;

di pubblicare la presente determina all'Albo on line e in Amministrazione trasparente sul sito web della scuola www.direzionendidatticaaldomoro.edu.it.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Maria Principato
(Documento firmato digitalmente)

Allegati:

- 1) Nuovo capitolato tecnico

Referente: DSGA dr.ssa Nadia Sini

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionendidatticaaldomoro.edu.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



DIREZIONE DIDATTICA
“Aldo Moro” - Terni

ALLEGATO 1

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 6/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione – Sottoazione 13.1.2A – Progetto 13.1.2A-FESR PON-UM-2021-80 “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica”*

Cig ZDE35BCF57	Cup I49J21005810006	Cod. univoco UFS3HU	Codifica Progetto 13.1.2A-FESR PON-UM-2021-80
-------------------	------------------------	------------------------	--

CAPITOLATO TECNICO

Modulo	Specifica richiesta (tipo di bene e caratteristiche tecniche e funzionali)	Quantità
1 - Monitor digitali interattivi per la didattica	<p>MONITOR INTERATTIVO Area attiva 65” 4K: 1.429 x 804 mm Dimensioni nette 1.536 x 960 x 90 mm Caratteristiche display LCD TFT (retroilluminazione LED diretta) Risoluzione 4K UHD (3.840 x 2.160 a 60 Hz) Luminosità 4K: 350 cd/m2 Contrasto 4000:1 Life time 50.000 ore Tocchi supportati 20 Sistema operativo Android Oreo 8 CPU Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53 GPU ARM Mali-G51 MP2 RAM 3 GB – Storage 32 GB Wi-Fi Modulo IEEE* 802.11 a/b/g/n/ac Wireless, 2x2 Vetro temperato a caldo, antiriflesso – durezza 9H (matita), 7 (Mohs) Tempo di risposta 10 ms Touch resolution 32.768 x 32.768 px Precisione di puntamento 1 mm</p>	11

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



DIREZIONE DIDATTICA
“Aldo Moro” - Terni

	<p>Ingresso pannello anteriore HDMI 2,0 x 1; USB-A 2,0 x 1; USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce) x 1 (OPS); USB-B Touch x 1</p> <p>Ingresso pannello posteriore HDMI 2,0 x 1; USB-A 2.0 x 2; USB-B Touch x 1; USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 x 1</p> <p>Ingresso display porta 1.2 x 1; Ingresso VGA x 1; Ingresso audio VGA x 1; Ingresso/uscita LAN (RJ45) 1x 10/100 Mbps; Wake-on-LAN; RS-232; CVBS x 1; Ingresso Mic (3,5 mm) x 1; Cuffie x 1; Slot OPS x 1</p> <p>Penna x 2, Telecomando x 1; Cavo di alimentazione; Cavo HDMI; Cavo USB (A-B)</p> <p>Software didattico (licenza inclusa)</p> <p>App essenziali per la didattica</p> <p>Garanzia 3 anni</p> <p>Monitor conforme/certificato, pena esclusione, alle seguenti normative: CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM</p>	
	<p>CARRELLO</p> <p>Carrello di supporto a pavimento con ruote</p> <p>Doppia colonna con mensola</p> <p>Supporto schermi fino a 100” (max 150Kg)</p>	10
	<p>OPS PC</p> <p>Intel Core i5 8th Generation</p> <p>RAM 8 GB</p> <p>HD Ssd 256 GB</p> <p>LAN/WiFi</p> <p>Windows 10 Pro</p>	11
	Incluso: trasporto, smontaggio dell'attuale LIM ed installazione	
	<p>WEB-CAM</p> <p>Campo visivo diagonale 90°</p> <p>Zoom HD 4x</p> <p>Risoluzione Full HD fino a 1920 x 1080 pixel</p> <p>Telecomando</p> <p>Garanzia 2 anni</p>	1
	Incluso: trasporto, installazione e configurazione	

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it