



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



ISTITUTO COMPRENSIVO "DEDALO 2000"

26040 GUSSOLA (CR) - Via Gramsci n.15 - tel. 0375/64090

Mail - CRIC81300R@ISTRUZIONE.IT - CRIC81300R@PEC.ISTRUZIONE.IT

C.F. 90005310199

Codice IPA: **istsc_cric81300r**

Codice Identificativo Progetto: 13.1.2 A-FESR PON-LO-2021-429

CUP: J89J21011970006

SIMOG CIG: 9206256AC7

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - 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 – Avviso 28966 del 6/9/2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell’art. 55 comma 1 lettera b)

Il Dirigente Scolastico

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente “Delega al Governo per il

conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;

- VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO l’Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, 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 Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”
- VISTO l’art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO l’art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.
- VISTO l’art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»”
- VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino

della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

- CONSIDERATO in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo
- CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell’Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
- CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell’ANAC;
- VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;

- CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi
- VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00
- VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- VISTO** *in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro*
- VISTO** *in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro*
- VISTO** *in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a)*
- VISTO** *in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006*
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto del 04/11/2021 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022;
- VISTO il decreto di assunzione al bilancio con prot.n.1543 del 17/02/2022;
- VISTO l'avviso prot. n° prot. n. AOODGEFID/9707 del 27/04/2021 – *Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia -Azione 13.1.2 – avviso 28966 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"*

- VISTO La nota autorizzativa prot. n° AODGEFID- 0042550 protocollata in entrata in data 17/02/2022 con n.1539 che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa
- RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);
- RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni riguardanti la presente determina
- VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;
- CONSIDERATA l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, trattativa diretta con 2 operatori;
- VISTO il verbale redatto dalla Commissione fornitura con protocollo n.3124 del 21/04/2022;
- CONSIDERATO che da esito T.D. con protocollo 3587 risulta il miglior prezzo da parte della ditta C2 GROUP srl;
- PRESO ATTO che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;
- VISTA la nota protocollo n.0023425 del 14-04-2022 con oggetto PON "Per la Scuola - Competenze e Ambienti per l'Apprendimento 2014-2020" CCI2014IT05M20P001. **Raccomandazioni per l'attuazione dei progetti a valere sul FSE e sul FESR.**
- VISTA l'urgenza di procedere entro la scadenza del 13/05/2022 all'impegno delle spese

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto, mediante Trattativa Diretta, alla ditta C2 GROUP srl per la fornitura dei seguenti prodotti:

Monitor digitali interattivi per la didattica

Pos	Q.TÀ	DESCRIZIONE
1	7	<p>VIEWSONIC - MONITOR TOUCH 65" WIFI/BT ANDROID 4K Display Interattivo - 5 ANNI DI GARANZIA - INSTALLAZIONE INCLUSA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Interfaccia interattiva intuitiva e display certificato per Eye-Care ● Prestazioni di scrittura sincrona con doppia penna ● Esperienza di scrittura su carta senza ritardi con la tecnologia Ultra Fine Touch ● Strumento nativo di whiteboarding con l'app integrata ● Condivisione dei contenuti wireless e split screen a 4 vie ● Condivisione dello schermo del docente sia sul monitor touch sia sui dispositivi degli studenti
		<ul style="list-style-type: none"> ● <u>Display</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dimensione display : 65" Type/Tech: TFT LCD Module with DLED Backlight. Area visualizzabile (mm): 1431 (H) x 807 (V) (64.5" diagonal) Rapporto d'aspetto: 16:9 Risoluzione: UHD 3840x2160 (Pixels) Colors: 1.07B colors (10bit) Luminosità: 350 nits (typ.) Contrasto: 5000:1 (DCR) Tempo di risposta : 8ms Angolo visuale: H = 178, V = 178 typ. Trattamento della Superficie: Durezza: 9H, rivestimento antiriflesso Bezel: Slim Orientamento : Landscape ○ Piattaforma ○ Processore: ARM Cortex-A73*2 + Cortex-A53*2 1.5Hz RAM: 3GB DDR4 Archiviazione: 32GB ○ Touch ○ Tipo/Tecnologia: IR Recognition Touch Resolution: 32767 x 32767 Punti di Tocco: 20 points touch, 10 points writing ● <u>INPUT</u>

		<ul style="list-style-type: none"> ○ HDMI: 2.0 x3 (3840x2160 @60Hz) RGB / VGA: x1 Audio: x1 (PC audio in) RS232: x1 OPS: x1 PC Slot (proprietary) ● OUTPUT <ul style="list-style-type: none"> ○ Audio: x1 (Earphone out) SPDIF: 1 (optical) ● LAN <ul style="list-style-type: none"> ○ RJ45 (controllo LAN): x1 ● USB <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipo A: USB2.0: Front x2, Rear x1 (SmartPort™ for all), USB3.0: Front x1, Rear x3 (SmartPort™ for Rear x3) Tipo B: x2, for touch ● SPEAKERS <ul style="list-style-type: none"> ○ 10W x 2 + 15W x 1 ○ Top Camera Plate ○ Yes ● COMPATIBILITY <ul style="list-style-type: none"> ○ HDMI: 3840x2160 ● Sistema Operativo integrato <ul style="list-style-type: none"> ○ Android 8 ● Pacchetto Software <ul style="list-style-type: none"> ○ Software di annotazione di base e Pro ○ Software che permette di condividere in diretta la lezione e registrare la stessa per condividerla ● Caratteristiche Extra <ul style="list-style-type: none"> ○ USB All In One (Windows/Android USB combinata): Front “SmartPort™ USB” to all channels. Condivisione LAN semplice tra IFP e dispositivo slot-in: 10M/100M/ for Android, 10M/100M/1000M for slot-in PC ● Alimentazione <ul style="list-style-type: none"> ○ Voltaggio: 100-240VAC +/- 10% Wide Range ● ERGONOMICS <ul style="list-style-type: none"> ○ Standard (VESA®): 600 x 400 ● REGULATIONS <ul style="list-style-type: none"> ○ cTUVus, FCC, ES8, EPEAT, EMC/CE, CB, RoHS & DOC, REACH, WEEE, ErP, EAC, UKrSEPRO, RCM, BSMI ● Slot-in PC compatibili <ul style="list-style-type: none"> ○ VPC14-WP series, VPC10-WP series, VPC15-WP series, VPC16-WP series, VPC17-WP series <p>oltre al monitor deve essere fornito: 1 Power cable (3 meters). x2 2. Remote control 3. USB cable (3 meters) 4. Touching pen x2 5. Quick Start Guide</p>
--	--	---

		<p>6. RS232 adapter 7. Clamp x5 8. Plate 9. Screw x8 10. HDMI cable 3M</p>
2	15	<p>MONITOR TOUCH 75" WIFI/BT ANDROID 4K Display Interattivo - 5 ANNI DI GARANZIA - INSTALLAZIONE INCLUSA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Interfaccia interattiva intuitiva e display certificato per Eye-Care ● Prestazioni di scrittura sincrona con doppia penna ● Esperienza di scrittura su carta senza ritardi con la tecnologia Ultra Fine Touch ● Strumento nativo di whiteboarding con l'app integrata ● Condivisione dei contenuti wireless e split screen a 4 vie ● Condivisione dello schermo del docente sia sul monitor touch sia sui dispositivi degli studenti
		<ul style="list-style-type: none"> ● Display <ul style="list-style-type: none"> ○ Dimensione display : 75" Type/Tech: TFT LCD Module with DLED Backlight. Area visualizzabile (mm): 1665.66 (H) x 944.73 (V) (74.5" diagonal) Rapporto d'aspetto: 16:9 Risoluzione: UHD 3840x2160 (Pixels) Colors: 1.07B colors (10bit) Luminosità: 350 nits (typ.) Contrasto: 5000:1 (DCR) Tempo di risposta : 8ms Angolo visuale: H = 178, V = 178 typ. Trattamento della Superficie: Durezza: 9H, rivestimento antiriflesso Bezel: Slim Orientamento : Landscape ● Piattaforma <ul style="list-style-type: none"> ○ Processore: ARM Cortex-A73*2 + Cortex-A53*2 1.5Hz RAM: 3GB DDR4 Archiviazione: 32GB ● Touch <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipo/Tecnologia: IR Recognition Touch Resolution: 32767 x 32767 Punti di Tocco: 20 points touch, 10 points writing ● INPUT <ul style="list-style-type: none"> ○ HDMI: 2.0 x3 (3840x2160 @60Hz) RGB / VGA: x1

		<p>Audio: x1 (PC audio in) RS232: x1 OPS: x1 PC Slot (proprietary)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● OUTPUT <ul style="list-style-type: none"> ○ Audio: x1 (Earphone out) SPDIF: 1 (optical) ● LAN <ul style="list-style-type: none"> ○ RJ45 (controllo LAN): x1 ● USB <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipo A: USB2.0: Front x2, Rear x1 (SmartPort™ for all), USB3.0: Front x1, Rear x3 (SmartPort™ for Rear x3) Tipo B: x2, for touch ● SPEAKERS <ul style="list-style-type: none"> ○ 10W x 2 + 15W x 1 ○ Top Camera Plate ○ Yes ● COMPATIBILITY <ul style="list-style-type: none"> ○ HDMI: 3840x2160 ● Sistema Operativo integrato <ul style="list-style-type: none"> ○ Android 8 ● Pacchetto Software <ul style="list-style-type: none"> ○ Software di annotazione di base e Pro ○ Software che permette di condividere in diretta la lezione e registrare la stessa per condividerla ● Caratteristiche Extra <ul style="list-style-type: none"> ○ USB All In One (Windows/Android USB combinata): Front “SmartPort™ USB” to all channels. Condivisione LAN semplice tra IFP e dispositivo slot-in: 10M/100M/ for Android, 10M/100M/1000M for slot-in PC ● Alimentazione <ul style="list-style-type: none"> ○ Voltaggio: 100-240VAC +/- 10% Wide Range ● ERGONOMICS <ul style="list-style-type: none"> ○ Standard (VESA®): 800 x 400 ● REGULATIONS <ul style="list-style-type: none"> ○ cTUVus, FCC, ES8, EPEAT, EMC/CE, CB, RoHS & DOC, REACH, WEEE, ErP, EAC, UKrSEPRO, RCM, BSMI ● Slot-in PC compatibili <ul style="list-style-type: none"> ○ VPC14-WP series, VPC10-WP series, VPC15-WP series, VPC16-WP series, VPC17-WP series <p>oltre al monitor deve essere fornito: 1. Power cable (3 meters). x2 2. Remote control 3. USB cable (3 meters) 4. Touching pen x2 5. Quick Start Guide 6. RS232 adapter 7. Clamp x5</p>
--	--	---

		8. Plate 9. Screw x8 10. HDMI cable 3M
3	4	Carrello universale per monitor touch con ruote e freni. Attacco VESA minimo 200 x 200 (mm) e massimo 800 x 600 (mm). Peso massimo supportato 130 kg. Regolazione dell'altezza del monitor tramite telecomando che consente l'utilizzo del monitor all'altezza corretta per ogni utente. Garanzia 5 anni.
4	3	PROWISE IPRO TODDLER LIFT (SALE SCENDE - FUNZIONE TAVOLO: inclinazione del pannello di 90° INTERATTIVO - ELETTRIFICATO) - portata fino a 120 kg

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dai prezzi di listino MEPA del fornitore, ovverosia, dalle indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in €55461,20 (cinquantacinquemilaquattrocentosessantuno/20) Compresa IVA al 22%

L'importo imponibile è di euro 45460,00

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A3.11 2022 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4.1

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;

Art. 4.2

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto sarà richiesta:

- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento la Dirigente Scolastica Dott.ssa Paola Premi

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Paola Premi

Allegati:

- 1) Capitolato tecnico