



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
**ALDINI VALERIANI**  
40129 Bologna - Via Sario Bassanelli, 9/11  
Tel. 051 4156211 - [www.avbo.it](http://www.avbo.it)



Codice Ministeriale BOIS01900X - Codice Fiscale 02871181208 - Codice univoco ufficio: UFLG18 - e-mail: [bois01900x@istruzione.it](mailto:bois01900x@istruzione.it); [bois01900x@pec.istruzione.it](mailto:bois01900x@pec.istruzione.it)

**Determina Protocollo n. 8593 del 05/11/2022**

**CIG: Z31387347C**

**CUP: B69J19000430001**

**Oggetto:** Determina per l'affidamento della fornitura di n. 4 monitor interattivi multimediali SMAX75 per il Piano Nazionale per la Scuola Digitale-PNSD - Avviso Pubblico emanato con Prot. 10740 del 08/09/2015-PROGETTO: Faber Lab per il Made in Italy - Laboratori territoriali per l'occupabilità, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge n. 120/2020, mediante il confronto di preventivi acquisiti sul MePA, per un importo contrattuale presunto di € 8.196,80 IVA esclusa.

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- VISTA** la L. 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, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;
- VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.L. n. 129/2018;
- VISTA** la **Delibera del Consiglio d'Istituto n. 57 del 15/05/2019** con la quale è stato approvato il **Regolamento che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture**;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO** il **Programma Annuale 2022 approvato con delibera del Consiglio d'Istituto del 10.02.2022**;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;
- VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;

Responsabile del procedimento:  
Prof. Pasquale Santucci

Referente del procedimento:  
Dott.ssa Giuseppina Zullo

- VISTO** in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, ai sensi del quale «*Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro*»;
- VISTO** altresì in particolare l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «*Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...]*»;
- VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce che «*[...]la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti*»;
- VISTE** le Linee Guida A.N.AC. n. 4, recanti «*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*»;
- VISTO** l'art. 45, comma 2, lett. a), del D.I. 129/2018, il quale prevede che «*Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro*»;
- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n.208, il quale 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 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, comma 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;
- DATO ATTO** che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. edello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;
- VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;
- VISTE** le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti «*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*»;
- RITENUTO** che il **Prof. Pasquale Santucci, DS dell'Istituzione Scolastica**, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;

Responsabile del procedimento:  
Prof. Pasquale Santucci

Referente del procedimento:  
Dott.ssa Giuseppina Zullo

- VISTO** l'art. 6 *bis* della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitti di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- VISTI** altresì l'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.AC. n. 15, recanti «*Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici*»;
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- DATO ATTO** della necessità di affidare **la fornitura di n. 4 monitor interattivi multimediali da 75" di cui l'Istituzione Scolastica necessità;**
- CONSIDERATO** che l'affidamento in oggetto è finalizzato al **Piano Nazionale per la Scuola Digitale-PNSD - Avviso Pubblico emanato con Prot. 10740 del 08/09/2015 - PROGETTO: Faber Lab per il Made in Italy - Laboratori territoriali per l'occupabilità;**
- CONSIDERATO** di prevedere una durata contrattuale pari a 1 mese;
- CONSIDERATO** che la spesa complessiva per *la fornitura* in parola è stata stimata in **€ 8.196,80 IVA esclusa;**
- CONSIDERATO** che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di **mera fornitura di attrezzature;**
- TENUTO CONTO** **che la fornitura è reperibile sul MePA, l'istituto ha provveduto alla consultazione di operatori economici sul MePA mediante richiesta di offerta con confronto di preventivi;**
- CONSIDERATO** che, nel procedere all'acquisizione dei preventivi di spesa, questo Istituto non ha consultato il contraente uscente, né operatori economici invitati e non affidatari nella precedente procedura negoziata;
- CONSIDERATO** **che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione di n. 5 operatori sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), sono state acquisite le proposte economiche dei seguenti fornitori:**  
**a) EVERGREEN1, prezzo proposto € 6.700,00 iva esclusa;**  
**b) POSDATA SRL, prezzo proposto € 6.733,00 iva esclusa;**
- CONSIDERATO** **che la proposta dell'operatore economico EVERGREEN1 con sede a Ciampino (RM) in via Mura dei Francesi, 173, CAP 00043, P.I. 16690641002 risponde ai fabbisogni dell'Istituto in quanto economicamente più vantaggiosa per il minor prezzo proposto;**
- RITENUTO** di procedere all'affidamento in oggetto in favore del suddetto operatore;
- TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante, prima della stipula del contratto, svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di ordine generale;
- TENUTO CONTO** che l'Istituto non ha richiesto agli operatore consultati la presentazione di una garanzia provvisoria e definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D.Lgs. 50/2016, al fine di ottenere un miglior prezzo di aggiudicazione;
- DATO ATTO** che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto *forniture* comparabili con quelli oggetto di affidamento;
- CONSIDERATO** che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b), del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di *stand still* di 35 giorni per la stipula del contratto;
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

**TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

**CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento, **pari ad € 6.700,00 IVA esclusa (€ 8.174,00 IVA inclusa pari ad € 1.474,00), trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;**

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla L. 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»

#### DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, **ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. n.76/2020 (convertito dalla Legge n. 120/2020) come modificato dal D.L. n. 77/2021 (convertito con la Legge 108/2021), l'affidamento, tramite stipula sul MePA della procedura n. 3277925, della fornitura avente ad oggetto:**

Quantità da fornire	n. 4 monitor
Marca e Modello	SmartMedia modello SMAX75
Vetro	Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs
Display 16:9	LCD con retroilluminazione LED
Area attiva	75"
Angolo di visione	178°/178°
Durata media	75000 ore
Dimensioni (mm)	1708 x 1026 x 89
Dimensioni VESA (mm)	600 x 400
Dimensioni display (mm)	1650,24 x 928,26
Risoluzione	4K (3840 x 2160)
Contrasto	5000:1
Luminosità	500 cd/mq
Colori	1,07 miliardi
Tecnologia touch	Infrarossi
Tempo di risposta	3 ms
Precisione puntamento	< 1 mm
Player Android integrato	Android 8.0 multilingua, doppio processore A73 + A53, RAM 4GB, memoria 32GB (espandibile)
Wireless	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Dual Band (2.4 e 5ghz)
Punti touch	40
Uscita USB Touch	4 x tipo B posteriore, 1 x tipo B frontale
Ingresso USB	1 x USB 3.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB 3.0 tipo C
Ingresso HDMI	1 frontale + 2 posteriori
Ingresso VGA	1
Ingresso audio PC	1
Ingresso DP	1
Ingresso AV	1

Responsabile del procedimento:  
Prof. Pasquale Santucci

Referente del procedimento:  
Dott.ssa Giuseppina Zullo

Ingresso YPbPr/YCbCr	1
Ingresso LAN	1
Ingresso microfono	1
Uscita HDMI	1
Uscita AV	1
Uscita SPDIF	1
Uscita cuffie	1
Uscita LAN	1
Porta RS-232C	1
Lettore schede TF e MicroSD	Si
Casse integrate	20W x 2
Camera integrata	FULL HD 1080P - 8MP - 30fps
Microfono integrato	Array di 8 microfoni omnidirezionali - riduzione rumore e cancellazione eco - ricezione fino a 10 metri di distanza
Accessori in dotazione	Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch, staffa a parete
Funzionalità incluse	Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Mirroring schermo tramite rete WiFi e LAN, Hotspot WiFi, Bluetooth
App incluse:	Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - EShare Pro app per la condivisione, tramite rete WiFi e LAN, fino a 9 dispositivi (iOS/Android/Windows/macOS/ChromeOS/Ubuntu) contemporaneamente sul monitor interattivo - App per creazione note con appunti e disegni - Browser app per navigazione web - WhiteBoard app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - Google Meet app per videoconferenza. Store per scaricare ed installare ulteriori App.
Garanzia	36 mesi dalla data di collaudo con esito positivo

all'operatore economico **EVERGREEN1 con sede a Ciampino (RM) in via Mura dei Francesi, 173 - CAP 00043, P.I. 16690641002** per un importo complessivo delle prestazioni pari ad **6.700,00 IVA esclusa (€ 8.174,00 IVA inclusa pari ad € 1.474,00)**;

- di autorizzare la spesa complessiva **€ 8.174,00 IVA inclusa** da imputare **sull'Aggregato A0403 - Faber Lab per la valorizzazione del Made in Italy - tcs 4/3/17 dell'esercizio finanziario 2022**;
- di dare mandato alla DSGA, affinché:
  - svolga le comunicazioni relative alla presente aggiudicazione, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
  - espleti le verifiche circa il possesso dei requisiti di carattere generale e speciale in capo all'aggiudicatario e la verifica della regolarità del DURC;
- che al presente provvedimento sia data adeguata visibilità con la sua pubblicazione sul sito internet dell'Istituzione Scolastica nella sezione "Amministrazione trasparente-Bandi e gare" conformemente a quanto previsto dall'art. 29 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Pasquale Santucci

Responsabile del procedimento:  
Prof. Pasquale Santucci

Referente del procedimento:  
Dott.ssa Giuseppina Zullo