

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

idi_tn/2023/2.4/FC
Repertorio determinazioni del
dirigente scolastico

Oggetto: **ACQUISTO APPARECCHIATURE MULTIMEDIALI PER CLASSI E AULE POLIFUNZIONALI** mediante affidamento diretto su Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A) a trattativa diretta inferiore ai 140.000 Euro per la realizzazione del progetto:
“Una scuola digitale per il futuro del nostro Paese”
Linea di investimento PNRR M4C1-3.2 Piano Scuola 4.0 Azione 1
CODICE M4C1-3.2-2022-961-P-15369 **CUP F84D23000640006 CIG 9943538324**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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.I. n. 129/2018;

VISTA La Legge 7.8.1990 n.241 recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;

VISTO Il Decreto del Ministero dell'Istruzione dell'8.8.2022 n.218 con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche;

VISTO Il D.Lgs.18.04.2016 n.50 recante “Codice dei contratti pubblici”, in particolare gli articoli 30-31-32-35-37-38-42-80;

VISTO il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;

VISTO in particolare, l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, in cui è previsto che gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi di cui all'art. 32, comma 2, del D.Lgs.50/2016;

VISTO In particolare l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, che consente l'affidamento diretto 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 Il D.Lgs. n.36 del 31.03.2023 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della Legge 21.06.2022 n.78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici” in vigore dal 1° aprile 2023, efficace dal 1° luglio 2023 che innalza a € 140.000 l'anzidetto importo;

VISTE le Linee Guida A.N.AC. n.4, recanti le 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;

VISTE	le Linee Guida A.N.AC. n.15, recanti le procedure per l'individuazione e la gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici;
VISTO	il Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021 n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure», in particolare gli articoli 47 (commi 4 e 7) e-55-;
VISTO	il Decreto Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito nella legge 6 agosto 2021, n. 113, recante le misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia;
VISTO	il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
VISTO	il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;
VISTA	la Circolare del Ministero dell'economia e delle finanze (M.E.F.) del 14.10.2021, n. 21 – Servizio centrale per il PNRR contenente le istruzioni tecniche per la selezione dei progetti PNRR e le successive note di chiarimento fornite con circolare del 31.12.2021 n.33»;
VISTA	la Circolare del M.E.F. del 29.10.2021, n. 25 recante la rilevazione periodica degli avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti»;
VISTA	la Circolare del M.E.F. del 18 gennaio 2022, n. 4 recante le indicazioni attuative del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
VISTA	la Circolare del M.E.F. del 24 gennaio 2022, n. 6 recante i servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR;
VISTA	la Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 10.02.2022 n. 9 recante le istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR
VISTA	la Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 29.04.2022 n.21 che fornisce chiarimenti in relazione al riferimento alla disciplina nazionale in materia di contratti pubblici, richiamata nei dispositivi attuativi relativi agli interventi PNRR e PNC;
VISTO	il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 161 del 14.06.2022, recante l'adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
VISTO	il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 218 dell'8.8.2022, inerente il riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
TENUTO CONTO	della Circolare M.E.F. del 30.12.2021 n. 32 aggiornata con circolare nr. 33 del 13.10.2022 (<i>check lists nr. 3 e 6</i>), e circolare M.E.F. n. 30

dell'11.08.2022, recante la guida operativa per applicare la misura tesa al rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (D.N.S.H.- C.A.M.) e le misure di prevenzione e contrasto dei conflitti di interesse e di verifica sul titolare effettivo nell'ambito dell'attuazione dei progetti PNRR

- VISTA **L'Azione 1** – Next generation classrooms - per la trasformazione delle aule in ambienti di apprendimento innovativi;
- VISTA L'allegato 1 al citato decreto n.218/2022 in cui l'Istituto risulta destinatario di un finanziamento di € 141.580,98 per tale **Azione 1**;
- VISTA La nota ministeriale prot.107624 del 21.12.2022 recante le istruzioni operative per l'attuazione del Piano Scuola 4.0 di cui alla Missione 4-Componente 1-Investimento 3.2;
- VISTE Le FAQ diramate con nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito del 14.01.2023 prot. n.4302 con le quali sono state esplicitate alcune indicazioni generali da applicare a situazioni e circostanze specifiche per la realizzazione delle azioni dei progetti afferenti alla Linea di Investimento 3.2 Piano Scuola 4.0;
- VISTA La delibera del Collegio dei Docenti n.13 del 14 febbraio 2023 con cui è stata approvata l'adesione alla linea di finanziamento PNRR Piano Scuola 4.0 **Azione 1**;
- VISTA La delibera del Consiglio dell'Istituzione n.2 del 22 febbraio 2023 con la quale è stata approvata l'adesione alla linea di finanziamento PNRR Piano Scuola 4.0 **Azione 1** e adottato il progetto citato nelle premesse;
- VISTA la determinazione n.18 del 21.03.2023 con la quale è stato dato avvio al progetto, adottate contestualmente le variazioni di bilancio, la relativa prenotazione di fondi nonché l'assunzione del ruolo di Responsabile Unico di Procedimento (RUP) da parte del dirigente scolastico per la realizzazione del **progetto "Una scuola digitale per il futuro del nostro Paese"** Linea di investimento PNRR Piano Scuola 4.0 Azione 1 CODICE M4C1-3.2-2022-961-P-15369 CUP F84D23000640006
- VISTO L'art.34 del Regolamento UE 241/2021 che dispone la necessità di garantire adeguata visibilità ai risultati degli investimenti finanziati dall'Unione Europea;
- VISTO L'Accordo di concessione prot. AOOGABMI.U.0040801 sottoscritto in data 17 marzo 2023 dal direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR che autorizza il progetto e il relativo finanziamento;
- VISTA la LP. N. 5 del 7.08.2006 "Sistema educativo di istruzione e formazione del Trentino" e successive modifiche e in particolare l'art.23 il quale prevede che "Il dirigente scolastico adotta i provvedimenti di gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali, tenuto conto delle competenze del consiglio dell'istituzione e del collegio dei docenti previste dagli articoli 22 e 24";
- VISTO il Decreto Legislativo n.118 del 23 giugno 2011 e successive modifiche e integrazioni (disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi), applicato nella Provincia Autonoma di Trento dall'1.1.2018;
- VISTO il Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali (D.P.P. 12 ottobre 2009 n. 20-22/Leg.), per quanto compatibile con il D.Lgs. 118/2011;
- VISTO Il Bilancio di Previsione Finanziario 2023-2025 approvato dal Consiglio dell'Istituzione con delibera n.7 del 21.12.2022, integrato dal visto di efficacia con deliberazione della Giunta Provinciale n.444 del 17.03.2023, e le variazioni ad esso apportate,
- VISTO Il Bilancio Finanziario Gestionale 2023-2025 adottato con determinazione n.65 del 22.12.2022 e le variazioni ad esso apportate;

VISTO	Il Piano Triennale delle Attività 2023-2025 approvato dal Consiglio dell'Istituzione contestualmente all'adozione del Bilancio di Previsione 2023-2025;
VISTO	Il Progetto di Istituto triennale 2023-2025 approvato dal Consiglio dell'Istituzione con delibera n.4 del 22.02.2023;
VISTA	La delibera del Consiglio dell'Istituzione n.8 del 16.06.2023 con la quale è stato approvato il piano biennale 2023-2024 degli acquisti di forniture e servizi di cui all'ex art.21 c.6 del D.Lgs. n.50/2016, pubblicato come da disposizioni sulla piattaforma SICOPAT in data 28.06.2023 e nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale www.g-floriani.it;
VISTO	il Piano triennale di prevenzione della corruzione e per la trasparenza nel sistema educativo provinciale 2023-2025 approvato con deliberazione della Giunta provinciale n.530 del 27 marzo 2023;
VISTO	l'art. 1, comma 449, della Legge 27.12.2006 n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della Legge 28.12.2015 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.;
VISTA	La necessità di procedere, come da progetto, all'acquisto delle seguenti apparecchiature multimediali per l'allestimento di n.23 classi: <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 DIGITAL BOARD INTERATTIVE DA 75" - n. 21 DIGITAL BOARD INTERATTIVE DA 86" compreso montaggio e canalina di 3 mt per il collegamento elettrico <ul style="list-style-type: none"> - n.25 VISORI VR CON RELATIVE CUSTODIE E ACCESSORI - n.25 LICENZE SOFTWARE MOZABOOK CLASSROOM, compreso lettore software 3D e alla fornitura e adeguamento dell'impianto elettrico di ciascuna aula
VISTA	La necessità di procedere, come da progetto, all'acquisto delle seguenti apparecchiature multimediali per l'allestimento di un'aula polifunzionale sita al piano seminterrato (ala nuova laboratori): <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 DIGITAL BOARD INTERATTIVA DA 86" - n. 2 SMART TV DA 75" compresa installazione a muro con staffe e canaline per collegamento cavi audio e alimentazione <ul style="list-style-type: none"> - n.1 IMPIANTO AUDIO - n.1 MIXER - n.4 DIFFUSORI AUDIO (CASSE) - n.1 MICROFONO DA CONFERENZA - n.1 PC CONTROLLER
VISTA	La necessità di procedere, come da progetto, all'acquisto delle seguenti apparecchiature multimediali per l'allestimento di un'aula polifunzionale sita al 1° piano (attuale laboratorio 1 che diventerà aula immersiva): <ul style="list-style-type: none"> - n.1 DIGITAL BOARD INTERATTIVA DA 86" - n.3 SMART TV DA 86" - n.4 DIFFUSORI AUDIO (CASSE) - n.1 PC CONTROLLER e alla fornitura e cablaggio dell'impianto elettrico dell'aula, LAN (rete), video (HDMI) per aula immersiva, collegamento audio, video, rete del PC controller e della digital board e delle TV mediante posa di canaline e cavi fino a un massimo di 20 mt dal muro
CONSIDERATO	che in data 23.05.2023 è stato pubblicato sul sito internet dell'Istituto l'avviso di indagine di mercato, svolta ai sensi delle citate Linee Guida n.4, per

	l'acquisto dei suddetti beni, destinati alla realizzazione del progetto specificato in oggetto di cui alla linea di investimento PNRR Piano Scuola 4.0 Azione 2;
VISTO	Che entro il 5.6.2023, data di scadenza stabilita nell'avviso, sono pervenute n.3 offerte dalle seguenti ditte: <ul style="list-style-type: none"> - Telegamma s.a.s., acquisita al prot. 4693 dd.5.6.2023; - 5G Tecnologie Innovative s.r.l, acquisita al prot.4678 dd.5.6.2023; - Bgtech Soluzioni Innovative s.r.l., acquisita al prot.4676 dd.5.6.2023;
VISTE	Le integrazioni all'offerta pervenute dalla ditta Bgtech Soluzioni Innovative srl, a seguito di specifica richiesta dell'Istituto, contenenti ulteriori precisazioni e dettagli riguardo ai beni proposti;
O	Il verbale n.9 del 5.7.2023 con cui il Team di progettazione, appositamente costituito, ha relazionato che: <ul style="list-style-type: none"> - Le offerte delle ditte Telegamma s.a.s e 5G Tecnologie Innovative srl, Altogarda Informatica srl e Dlogic srl, pur essendo corrispondenti al capitolato pubblicato nell'Avviso di indagine di mercato, non risultano economicamente congrue; - L'offerta della Bgtech Soluzioni Innovative srl è corrispondente al capitolato pubblicato nell'Avviso di indagine di mercato e risulta economicamente congrua;
CONSIDERATO	Che in CONSIP <u>non</u> esistono Convenzioni attive per i beni oggetto del presente affidamento;
CONSIDERATA	la congruità dell'offerta della ditta BGTECH SOLUZIONI INNOVATIVE SRL , si procede all'acquisto dei suddetti beni per una spesa di € 97.360,00 + IVA 22%, pari a € 118.779,20 (IVA inclusa), inferiore al tetto dei 140.000 euro entro il quale si può procedere all'affidamento diretto;
CONSIDERATO	Che la ditta BGTECH SOLUZIONI INNOVATIVE SRL risulta iscritta alla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.);
RITENUTO	di procedere all'affidamento in oggetto, mediante utilizzo della piattaforma MEPA, in favore del suddetto operatore economico che ha offerto i beni con le caratteristiche tecniche contenute nell'indagine di mercato;
TENUTO CONTO	che da parte di questo Istituto, prima della stipula del contratto, verranno svolte in qualità di Stazione Appaltante le necessarie verifiche documentali per accertare il possesso, da parte dell'affidatario, dei requisiti di carattere generale e che tali verifiche si svolgeranno secondo quanto stabilito dalle vigenti disposizioni inerenti l'attivazione della procedura F.V.O.E. di ANAC per la verifica degli operatori economici in relazione agli affidamenti pari o superiori ad € 40.000;
PRESO ATTO	delle dichiarazioni ex art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n.77 da rendere tramite il modello D.G.U.E.;
VISTO	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 l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG) ai sensi dell' art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005;
DATO ATTO	di quanto stabilito dalla delibera ANAC n. 122 del 16 marzo 2022 la quale prevede che per tutte le procedure a valere sui fondi P.N.R.R. è obbligatorio il CIG ordinario e che per la fornitura in questione è stato acquisito il codice n.9943538324 ;
ACCERTATO	Che l'importo complessivo della spesa è nei limiti dello stanziamento del capitolo 402390 del Bilancio di Previsione Finanziario 2023;

VISTO

Il Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza nelle istituzioni scolastiche e formative 2023-2025 approvato dalla Giunta Provinciale con delibera n.530 del 27.03.2023;

D E T E R M I N A

L'adozione della seguente spesa per complessivi € 118.779,20 per la fornitura di beni per la realizzazione del progetto **“Una scuola digitale per il futuro del nostro Paese”**

Linea di investimento PNRR M4C1-3.2 Piano Scuola 4.0 Azione 1

CODICE M4C1-3.2-2022-961-P-15369 **CUP F84D23000640006**, come di seguito specificato:

DESCRIZIONE	Q.tà	Importo unitario	Importo totale	capitolo	Destinazione
POSTAZIONI OPERATIVE STUDENTI					
DIGITAL BOARD YASHI 75” LY7508 con le seguenti principali caratteristiche: - Display LCD multitouch 75” - Risoluzione 4K (3840 x 2160) - Ram 4 GB - 32GB Storage - Sistema operativo basato su Android 11 - Educational software incluso - Garanzia 3 anni e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica	2	1.690,00	3.380,00	402390	Classi
DIGITAL BOARD YASHI 86” LY8608 con le seguenti principali caratteristiche: - Display LCD multitouch 86” - Risoluzione 4K (3840 x 2160) - Ram 4 GB - 32GB Storage - Sistema operativo basato su Android 11 - Educational software incluso - Garanzia 3 anni e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica	21	2.190,00	45.990,00	402390	Classi
VISORE VR All-In-One – 128 GB con custodia con le seguenti principali caratteristiche: - Memoria 128 GB - Tracking con tecnologia 6DoF - Risoluzione 1832 x 1920” - Audio 3D integrato - Compatibilità con occhiali - Garanzia 2 anni e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica	25	424,00	10.600,00	402390	Classi
LICENZA MOZABOOK CLASS ROOM – Dispositivo Classroom per 3 anni, comprensivo di lettore software 3D	1	6.550,00	6.550,00	402390	Classi

ADEGUAMENTO ELETTRICO ED TUTTO INCLUSO	MPIANTO ETHERNET	23	250,00	5.750,00	402390	Classi
AULA POLIFUNZIONALE PIANO SEMINTERRATO						
DIGITAL BOARD YASHI 86" LY8608 con le seguenti principali caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - Display LCD multitouch 86" - Risoluzione 4K (3840 x 2160) - Ram 4 GB - 32GB Storage - Sistema operativo basato su Android 11 - Educational software incluso - Garanzia 3 anni e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica compresa installazione a muro con staffe e canaline per collegamento cavi audio e alimentazione, nel rispetto D.M. 37/08 e s.m.i.		1	2.190,00	2.190,00	402390	Attuale aula riunioni
SMART TV TCL 75" con le seguenti principali caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - Ultra HD 4K - Risoluzione display 3840 x 2160 - 2 HDMI - garanzia 2 annii e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica compresa installazione a muro con staffe e canaline per collegamento cavi audio e alimentazione, nel rispetto D.M. 37/08 e s.m.o.		2	1.100,00	2.200,00	402390	
MIXER YAMAHA MG10XUF con le seguenti principali caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - console di missaggio a 10 canali - 4x ingressi Mic/10 Line (4 mono + 3 stereo) - 1x Bus stereo - 1x AUX (incluso FX) - Effetti di alta qualità: SPX con 24 programmi - Software Cubase AI in bundle - garanzia 2 anni e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica		1	500,00	500,00	402390	
DIFFUSORE AUDIO PROEL VPLUS V12 con le seguenti principali caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - Sistema a 2 vie - Altoparlante bassi 12" woofer - potenza max di picco 600W - risposta in frequenza 50Hz-20 Hz 		4	500,00	2.000,00	402390	

e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica					
MICROFONO DA TAVOLO PROEL PA BMG2 con le seguenti principali caratteristiche: - Diagramma Polare: cardioide - Tipo: Elettrete e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica	1	500,00	500,00	402390	Attuale aula riunioni
PC CONTROLLER MSI PC DP180 13SA-063IT con le seguenti principali caratteristiche: - Processore Intel i7-13700F - Ram 16GB 2xDDR4 - SSD 512GB - Scheda grafica integrata GeForce RTX™ 3060 VENTUS 2X 8G OC (3xDP, 1xHDMI™) - Sistema Operativo Windows Microsoft 11 Pro - Garanzia: 2 anni e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica	1	1.500,00	1.500,00	402390	
ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO ED AUDIO (connessione con passaggio cavi tra controller e casse), ESEGUITO NEL RISPETTO DEL D.M. 37/08 E s.m.i.	1	3.610,00	3.610,00	402390	
AULA POLIFUNZIONALE IMMERSIVA - 1° PIANO					
DIGITAL BOARD YASHI 86" LY8608 con le seguenti principali caratteristiche: - Display LCD multitouch 86" - Risoluzione 4K (3840 x 2160) - Ram 4 GB - 32GB Storage - Sistema operativo basato su Android 11 - Educational software incluso - Garanzia 3 anni e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica	1	2.190,00	2.190,00	402390	Attuale lab.informatica 1
SMART TV TCL 86" con le seguenti principali caratteristiche: - Ultra HD 4K - Risoluzione display 3840 x 2160 - 3 HDMI - garanzia 2 annii e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica	3	1.200,00	3.600,00	402390	
PC CONTROLLER MSI PRO DP180 13SA-063IT con le seguenti principali caratteristiche: - Processore Intel i7-13700F - Ram 16GB 2xDDR4 - SSD 512GB - Scheda grafica integrata GeForce RTX™ 3060	1	1.500,00	1.500,00	402390	

<p>VENTUS 2X 8G OC (3xDP, 1xHDMI™</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema Operativo Windows Microsoft 11 Pro - Garanzia: 2 anni <p>e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica</p>				
<p>DIFFUSORE AUDIO PROEL VPLUS V10 con le seguenti principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema a 2 vie - Altoparlante bassi 10" woofer - potenza max di picco 600W - risposta in frequenza 60Hz-20 Hz <p>e altre caratteristiche indicate nella relativa scheda tecnica</p>	4	500,00	2.000,00	402390
<p>FORNITURA E CABLAGGIO IMPIANTO ELETTRICO, LAN (rete), VIDEO (HDMI) , COLLEGAMENTO AUDIO, VIDEO, RETE DEL PC CONTROLLER, DELLA DIGITAL BOARD E SMART TV mediante posa di canaline e cavi fino ad un massimo di 20 metri dal muro, da eseguire nel rispetto del D.M.37/08 e s.m.i.</p>	1	3.300,00	3.300,00	402390
TOTALE			97.360,00	
IVA 22%			21.419,20	
TOTALE SPESA			118.779,20	

2. di autorizzare l'affidamento diretto della fornitura alla ditta **BG TECH SOLUZIONI INNOVATIVE SRL**, con sede legale a Milano in viale E.Forlanini n.23, per l'importo complessivo di **€ 97.360,00 + IVA 22%** e di provvedere alla stipulazione del singolo contratto mediante utilizzo della piattaforma elettronica Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.) con la citata ditta, previa verifica della sussistenza dei requisiti generali di partecipazione alla fornitura;
 3. di far fronte alla spesa complessiva di **€ 97.360 + IVA 22%** derivante dal presente provvedimento, mediante impegno sul capitolo;
 - **402390** del Bilancio di Previsione Finanziario 2023 per l'importo di **€ 118.779,20** (IVA inclusa)
 - a. da imputare per l'importo di **€ 103.334,00** alla voce di costo "Spese per acquisto di dotazioni digitali per i laboratori" - il cui budget di progetto ammonta a **€ 99.580,98** - integrato per la parte residuale di **€ 3.753,02** mediante i seguenti storni compensativi:
 - dalla voce di costo "Spese di progettazione e tecnico-operative" di **€ 2.815**
 - dalla voce di costo "Eventuali spese per acquisto di arredi innovativi" di **€ 938,02**

del piano finanziario relativo al progetto autorizzato
 - b. da imputare per l'importo di **€ 15.445,20** alla voce di costo "Eventuali spese per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali" - il cui budget di progetto ammonta a **€ 14.000** - integrato per la parte residuale di **€ 1.445,20** mediante i seguenti storni compensativi:
 - dalla voce di costo "Eventuali spese per acquisto di arredi innovativi" per **€ 1.445,20**
- del piano finanziario relativo al progetto autorizzato

4. di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione (fornitura beni) e installazione avverrà entro il 31.12.2023;
5. di attribuire al presente affidamento il codice CIG **9943538324**
6. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) di cui all'art.15 e allegato I.2. del D.Lgs. 36/2023 è il dirigente Paolo Chincarini;
7. di dichiarare la presente determinazione immediatamente esecutiva ai sensi del comma 4 art.8 del Regolamento di attuazione della L.P. 7/1997 e s.m.i. approvato con D.P.G.P. dd.26.3.1998 n.6-78/Leg.
8. di pubblicare la presente determinazione sul sito istituzionale www.g-floriani.it (sezione pubblicità legale e amministrazione trasparente) e sulla home al link "Futura: la scuola per l'Italia di domani", nelle forme previste dal comma 6 dell'art.14 del D.P.G.P. 18 ottobre 1999, n.13-12/Leg.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

dott. Paolo Chincarini

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs 39/1993

Visto di regolarità contabile

Ai sensi dell'art. 14 del Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, si attesta la regolarità contabile del presente atto di impegno della spesa in relazione alle verifiche di cui all'art. 56 della Legge provinciale 7/1979.

LA RESPONSABILE AMMINISTRATIVA

-rag.Franca Crosina -

Questa nota, se stampata in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato elettronicamente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa amministrazione. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa della firma del responsabile.