



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE 3 "SAN BERNARDINO - BORGO TRENTO"  
Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di Primo Grado  
Via G. Camozzini, 5 – 37126 Verona (VR) Tel. 045 8349055 web: [www.comprensivo03vr.edu.it](http://www.comprensivo03vr.edu.it)



All'albo on line  
All'Amministrazione trasparente  
Al Sito Web della Scuola  
Agli atti

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO progetto FESR -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 “**Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione**” – Avviso pubblico prot. n.28966 del 06/09/2021 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”**  
CUP: C39J21036990006  
CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-VE-2021-33  
CIG: 9229730624

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, 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 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- 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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii. ;
- 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”;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE);
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione n. C (2014) n. 9952, del 17



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 3 "SAN BERNARDINO - BORGO TRENTO"  
Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di Primo Grado  
Via G. Camozzini, 5 - 37126 Verona (VR) Tel. 045 8349055 web: [www.comprendivo03vr.edu.it](http://www.comprendivo03vr.edu.it)



dicembre 2014 dalla Commissione Europea;

**VISTE** le linee guida, le istruzioni e le indicazioni dell'Autorità di Gestione per la realizzazione dei

progetti PON 2014-2020;

**VISTO** l'Avviso pubblico di cui alla nota MI AOODGEFID\28966 del 06/09/2021, avente quale oggetto: "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" 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 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";

**VISTA** la nota MI prot. n. AOODGEFID/42550 del 02/11/2021, avente quale 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 edelle 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;

**VISTA** la Candidatura N. 1065214 protocollo n. 34176 del 15/09/2021;

**VISTA** la nota Prot. AOODGEFID - 0042550 del 02/11/2021 di autorizzazione del progetto Progetto "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione", con codice identificativo 13.1.2A-FESRPN-VE-2021-33 con la quale si assegna a codesto Istituto il finanziamento di euro 52,530,55;

**VISTO** il Decreto di assunzione a bilancio, prot. n.72 del 04/01/2022;

**VISTO** il proprio decreto di assunzione dell'incarico di RUP per il progetto in oggetto, acquisito al protocollo n. 4067 del 20/04/2022;

**DATO ATTO** della necessità di procedere all'affidamento della fornitura come da lettera di autorizzazione e per le finalità dell'Avviso 28966 del 06/09/2021;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente atto

TRASMETTE IL SOTTOELENCATO CAPITOLATO TECNICO PER IL PROGETTO

#### FORNITURA DIDATTICA

	caratteristiche	quantità
	Display multitouch - fino a 20 tocchi simultanei luminosità 400cd/m2 - contrasto	1



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE 3 "SAN BERNARDINO - BORGO TRENTO"  
 Scuola dell'Infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di Primo Grado  
 Via G. Camozzini, 5 – 37126 Verona (VR) Tel. 045 8349055 web: [www.comprendivo03vr.edu.it](http://www.comprendivo03vr.edu.it)



Monitor interattivi 75" 4K 3840x2160	1200:1 wifi con condivisione speaker integrati software di gestione Smart Notebook Basic staffa a parete inclusa Android 8, 3GB ram 32ROM Energy STAR 2 penne incluse installazione inclusa 5 anni di garanzia	
Monitor interattivi 65" 4K3840x2160	Display multitouch - fino a 20 tocchi simultanei luminosità 400cd/m2 - contrasto 1200:1 wifi con condivisione speaker integrati software di gestione Smart Notebook Premium due penne incluse staffa a parete inclusa 2 penne incluse installazione inclusa 5 anni di garanzia	15
Carrello a ruote per monitor 75" e 86"	Supporto da pavimento con ruote con portata massima 80 Kg - 75/86" - regolabile in altezza	1
Carrello a ruote per monitor 65"	Supporto da pavimento con ruote per display 65" regolabile in altezza	1
Notebook	Processore Intel Core i5 1035G1 8gb ram, 512gb ssd monitor 15,6" FULL HD Windows 10 Professional	15
Notebook	Processore Intel Core i3 1005G1 8gb ram, 256gb ssd monitor 15,6" FULL HD Windows 10 Pro Educational	1
WEBCAM	ACER USB ZOOM AUTOMATICO 5MP 2604X1956 (2K) RIDUZIONE RUMORE OMNIDIREZIONALE PLUG&PLAY cavo usb lungo 250cm dimensioni 100x35x25mm (LxPxH), peso 150g	13
Webcam Full HD	Videochiamate Full HD da 1080p (fino a 1920x1080 pixel) @30fps . Messa a fuoco manuale . Microfono incorporato . Campo visivo diagonale di 120° .	1



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE 3 "SAN BERNARDINO - BORGO TRENTO"  
Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di Primo Grado  
Via G. Camozzini, 5 - 37126 Verona (VR) Tel. 045 8349055 web: [www.comprensivo03vr.edu.it](http://www.comprensivo03vr.edu.it)



	Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità. Clip universale, con rotazione di 360°, per fissaggio su Notebook e monitor LCD	
--	---	--

#### FORNITURA PER LA DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

Desktop ALL IN ONE	Processore Intel Core i5 1135G7 8gb ram, 512gb ssd, Windows 10 Professional mouse e tastiera inclusi Wireless Display 23.8" Webcam e microfono	3
PC Desktop	Processore Intel Core i5 11400 8gb ram 256gb ssd Windows 10 Professional mouse e tastiera inclusi Masterizzatore DVD	1
Cuffie con microfono usb	Cuffie USB con microfono con cancellazione del rumore, regolatore volume, Microfono omni direzionale, USB	4

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi :

- Consegna e installazione on site
- Backup e Ripristino dei dati e dei software dalle vecchie postazioni di segreteria alle nuove
- Crittografia dei dischi rigidi e inserimento delle apparecchiature nella rete protetta di segreteria nel sistema active directory

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico -Mail - Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.
- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo spedizione, trasporto scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto.
- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.

Il Dirigente Scolastico  
Giovanni Petterlini  
*firmato digitalmente*



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE 3 "SAN BERNARDINO - BORGO TRENTO"  
Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di Primo Grado  
Via G. Camozzini, 5 - 37126 Verona (VR) Tel. 045 8349055 web: [www.comprendivo03vr.edu.it](http://www.comprendivo03vr.edu.it)

