



**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO TECNOLOGICO STATALE
LUIGI EINAUDI**

Bassano del Grappa (VI) | Via San Tommaso d'Aquino, 8 –
accesso per le auto Via A. Rosmini n. 36
tel. 0424 566808 VITD05000D@pec.istruzione.it einaudi@einaudibassano.edu.it
www.einaudibassano.edu.it | cod.min. VITD05000D | C.F. 82002610242



Ministero dell'Istruzione

Prot.n. 2164

Bassano del Grappa, 21/02/2022

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO (Modulo 1: Monitor digitali interattivi per la didattica).
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 n. 28966/2021
Codice Progetto 13.1.2A- FESR PON -VE-2021-187 - CUP E79J21006950006 – CIG: 9110711C8C

IL DIRIGENTE SCOLASTICO/RUP

- 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 DPR 08.03.1999, n.275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15.03.1997, 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** l’art. 36, comma 2, lett. a del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- VISTO** il Decreto 28 agosto 2018, 129. Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche ;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTA** la Nota autorizzativa del MIUR Prot. n. AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021 di approvazione degli interventi a valere sull’obiettivo/azione in oggetto;
- le delibere degli Organi Collegiali anno scolastico 2021/2022
- VISTO** il Decreto di variazione di Bilancio (prot. N. 13378 del 15/11/2021) con cui è stato inserito il progetto in oggetto al Programma Annuale 2021;



**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO TECNOLOGICO STATALE
LUIGI EINAUDI**

Bassano del Grappa (VI) | Via San Tommaso d'Aquino, 8 –
accesso per le auto Via A. Rosmini n. 36
tel. 0424 566808 VITD05000D@pec.istruzione.it einaudi@einaudibassano.edu.it
www.einaudibassano.edu.it | cod.min. VITD05000D | C.F. 82002610242



Ministero dell'Istruzione

VISTA

la nomina a RUP prot. 13394 del 18/11/2021;

CONSIDERATO

che ai sensi delle norme sopra richiamate le istituzioni scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi a acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite CONSIP spa (arti. comma 512 legge n.208.2015) o attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare o, comunque attraverso l'altro strumento messo a disposizione da CONSIP e rappresentato dal mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

CONSIDERATA

la peculiarità del progetto e che ai fini dell'attuazione del medesimo è inderogabilmente necessario procedere all'acquisto di beni che per le loro caratteristiche renderà necessario l'interpello di aziende specializzate nel settore;

TRASMETTE IL SOTTOELENCATO CAPITOLATO TECNICO RELATIVO AL PROGETTO

Sottoazione	Codice progetto	Titolo progetto	Importo
13.1.2A	13.1.2A-FESR PON-VE-2021-187	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica	94.846,87

Modulo 1: Monitor digitali interattivi per la didattica.

Fornitura e installazione di n. 38 Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:

- **Display:** Dimensione del pannello 75"- Modulo TFT LCD con retroilluminazione DLED- Rapporto d'aspetto 16:9, Risoluzione: UHD 3840x2160 (Pixels) - Colori: 1.07M (10bit) - Luminosità 350 nits (tip.) - Contrasto: 4000:1, tempo di risposta: 6.5ms - Orientamento Orizzontale;
- **Piattaforma:** processore ARM quad-core Cortex-A55, RAM: 2GB DDR4, archiviazione: 16GB;
- **Touch :** Tecnologia Ultra Fine Touch - 20 punti touch - 2 punti scrittura;
- **INPUT:** HDMI: 2.0 x2 (3840x2160 @60Hz) - RGB / VGA: x1 - Audio: x1 (ingresso audio del PC) - RS232 – OPS - Slot Wifi;



**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO TECNOLOGICO STATALE
LUIGI EINAUDI**

Bassano del Grappa (VI) | Via San Tommaso d'Aquino, 8 –
accesso per le auto Via A. Rosmini n. 36
tel. 0424 566808 VITD05000D@pec.istruzione.it einaudi@einaudibassano.edu.it
www.einaudibassano.edu.it | cod.min. VITD05000D | C.F. 82002610242



- **OUTPUT:** Audio: x1 (uscita auricolare) - LANRJ45 (controllo LAN): x1;
- **USB2.0:** Anteriore x2 - Posteriore x2;
- **SPEAKERS:** 10W x 2 subwoofers;
- **Supporto per Webcam;**
- **Sistema operativo integrato:** Android 9;
- **Suite Software di annotazione;**
- **Sensore di luminosità;**
- **Accessori:** Cavo di alimentazione – Telecomando - Cavo USB (3 metri) - Penna touch - Guida rapida - Adattatore RS232 - Morsetto supporto webcam - Cavo HDMI;

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.
- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto o software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

La Dirigente Scolastica¹
Dott.ssa Laura Biancato

(1) Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate.