

OGGETTO: RELAZIONE PROGETTISTA

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 COVID19 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 6 Settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione. Avviso-Giusta nota-AOODGEFID-0042550 DEL 02/11/2021.

RELAZIONE PROGETTISTA RELATIVA AL PROGETTO:

Il sottoscritto Di Meo Cinzia in qualità di progettista , incaricato con nota prot 0000654 del 26/20/2022 , della progettazione per la realizzazione del 13.1.2A-FESRPON-TO-2021-302 - Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica, avendo preso visione dell'Avviso prot. n. 28966 del 6 Settembre 2021, emanato nell'ambito del 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' .

Codice Nazionale	Tipologia Intervento	Totale autorizzato	Codice CUP
13.1.2A-FESRPON-TO2021-302	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica	€ 43.775,46 Totale Modulo 1 € 38268.53 Totale Modulo 2 € 2.880.43	H69J21007800006

Dopo aver effettuato consultazione e valutazione con la D.S. e il D.S.G.A e l' Animatore Digitale relativamente agli strumenti da acquistare, i requisiti minimi essenziali e la collocazione degli stessi; tenuto conto che l'obiettivo del progetto è quello di realizzare una classe virtuale adatta all'efficace fruizione di forme di didattica digitale da parte delle studentesse e degli studenti della scuola primaria e della secondaria di I grado; vista l'esperienza effettuata con la D.A.D. durante il periodo della sospensione delle attività didattica per emergenza Covid-19; considerata la necessità di acquisire strumenti con caratteristiche e prestazioni adeguate alla richiesta della progettualità della didattica virtuale; viste le configurazione e caratteristiche degli strumenti già acquistati con fondi emergenza covid19 e con fondi propri dell'istituto;tenuto conto che nell' Istituto sono già presenti monitor Promethean per l' uso dei quali i docenti sono già formati ; definisce le seguenti caratteristiche relative agli strumenti da acquistare, così suddivisi:

Edificio/Plesso	Fornitura
Scuola Secondaria di I° grado "E.Fabietti" di Cetona	N° 1 Monitor
Scuola Secondaria di I° grado "E.Repetti" di Sarteano	N° 5 Monitor
Scuola Secondaria di I° grado "Angeli di San Giuliano di Puglia" di San Casciano dei Bagni	N° 1 Monitor
Scuola Primaria "Edmondo De Amicis" di Sarteano	N° 5 Monitor
Scuola Primaria "Angeli di San Giuliano di Puglia" di San Casciano	N.° 3 Monitor
Scuola Primaria "Nazzareno Carloni" di Cetona	N. 5 Monitor

Nella tabella precedente si evince il numero dei monitor da acquistare per completare la dotazione nel relativo plesso e sostituire le lim che risultano essere obsolete e/o non funzionanti.

In base a tutto ciò il fabbisogno è di 20 monitor e si procederà all' acquisto di:

MODULO 1 - MONITOR INTERATTIVI

Quantità	Prodotto/Servizio	Caratteristiche tecniche minime
20	Monitor interattivo Promethean ActivePanel Cobalt	65" Pollici - software android 20 touch - schermo LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta) - Risoluzione 4K UHD (3840x2160 a 60 Hz) - Tempo risposta 8ms - Durata pannello 50.000 ore - Luminosità 350 cd/mq - Contrasto 4000:1 - Tipo di vetro temperato a caldo, antiriflesso - Punti di tocco 20 - Audio 2x 15 Watt - Connessioni: HDMI In (Rear) x2, HDMI In (Front), USB-A 2.0 (Rear), USB-A 2.0 (Front), USB Touch (Type B) (Rear) USB Touch (Type B) (Front), USB-A 3.0 (faster data transfer) (Front), LAN In (RJ45), LAN Out (RJ45), RS-232, Wake-on-LAN, Wi-Fi Module, VGA In, VGA Audio In, CVBS, Mic In (3.5 mm), Headphone, 802.11a/b/g/n/ac Wireless 2x2

Per quanto riguarda il materiale relativo al **MODULO 2 – DIGITALIZZAZIONE DELLA SEGRETERIA** si presenta la necessità di acquistare 5 Computer per sostituire quelli in uso che si presentano lenti ed obsoleti , tutto ciò al fine di permettere un migliore svolgimento del lavoro quotidiano. Per quanto riguarda i Monitor, tre di quelli già presenti possono essere riutilizzati perciò restano da acquistare n,2 Monitor. Si definiscono perciò le seguenti caratteristiche relative agli strumenti da acquistare:

Quantità	Prodotto/Servizio	Caratteristiche tecniche minime
5	PC Dell Vostro 3681 Sff (o similari)	- Core i7 - Ram 8/16 - Ssd 512 gb - Masterizzatore DVD - Uhd graphics 630 - Gig E - Wlan /wifi - bluethooh

		Win 10 pro/ 64 bit uminosità 350 cd/mq
2	Monitor Desktop Philips 271VBLA	Monitor fhd da 27", adaptivesync (1920 x 1080, 75 hz, vga, hdmi),
2	Webcam – Acer Fhd ACR010	- MP, 5 - risoluzione massima 1.920 x 1.080 pixel,

Il Progettista

Di Meo Cinzia

