



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Fondi Strutturali Europei PON "per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Avviso prot.n° AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021– Autorizzazione prot. n° AOODGEFID – 0042550 del 02/11/2021

Codice progetto 13.1.2A-FESR PON-SA-2021-75 – CUP: F89J21016470006

Sassari, li 20 Aprile 2022

Oggetto: 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 "DigitalBoard: 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.

Sotto Azione 13.1.2A - Titolo "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica"

CAPITOLATO TECNICO

Oggetto: Capitolato tecnico fornitura e messa in opera

PREMESSA

È richiesta la fornitura, l'installazione e la configurazione di strumenti informatici per le aule e gli uffici dei seguenti Plessi dell'Istituto:

- Scuola Secondaria di I grado "S.Farina" - Corso Cossiga,6 – Sassari
- Scuola Primaria "San Giuseppe" – Via Enrico Costa, 63 – Sassari
- Scuola Primaria "Porcellana" – Via Porcellana, 13 – Sassari

DESCRIZIONE GENERALE DEL CONTESTO

Il progetto ha l'obiettivo di sostituire parte della dotazione informatica delle aule e degli uffici di segreteria a supporto dei processi di dematerializzazione nonché dell'implementazione dell'erogazione dei servizi amministrativi e didattici a distanza, anche in relazione all'evoluzione delle nuove metodologie di apprendimento.

FORNITURE

Il progetto 13.1.2A-FESRPON-SA-2021-75 "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" prevede la seguente acquisizione di beni:

- **N. 35 Monitor Interattivo 65" / 75" 4K UHD 3gbram 32 gb rom webcam integrata + staffa a muro + installazione in loco**
- **N. 17 OPS Standard almeno i5 10° generazione RAM 8GB SSD 256 wifi incluso WIN 10 pro**
 - **- IN ALTERNATIVA**
- **N 17 NOTEBOOK almeno i5 10° generazione RAM 8GB SSD 256 WIN 10 pro**
- **N. 3 sistema di firma elettronica autografa con software tavolette grafometriche**
- **N. 3 scanner documentale verticale fronte/retro**
- **N. 1 pc AIO 24"/27" Monitor Full HD Intel Core almeno i5/i7-10°gen Ram 8GB SSD 256/512 GB webcam microfono integrata Windows 10 Pro**

DETTAGLI TECNICI

Descrizione caratteristiche minime:

descrizione dettagliata	quantità
<p align="center">Monitor touch 65" + staffa a muro con sistema audio, penna, software di condivisione e installazione di applicazione da fonti esterne</p>	35
<p align="center">MICRO OPS PC Processori intel i5 i7 – generazione 10 Hard Disk 512 GB Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) Tecnologia del processore: i5 i7 min 10 gen. RAM Installata: 8 GB Versione S.O.: Professional</p> <p align="center">In alternativa</p> <p align="center">NOTEBOOK Processori intel i5 i7 – generazione 10 Hard Disk 256/512 GB Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk) Tecnologia del processore: intel i5 i7 min 10 gen. HDMI, DisplayPort, RJ-45, USB 3.0, tipo C. RAM Installata: 8 GB Versione S.O.: Professional</p>	17
<p align="center">Sistema di firma elettronica autografa Tavoletta acquisizione firma autografa Software sign pro PDF Generazione e firma di documenti PDF Driver di stampante virtuale per la generazione dei documenti PDF da qualsiasi applicazione Windows in grado di stampare Registrazione di firme autografe con caratteristiche biometriche Installazione e configurazione presso la vostra sede Avviamento del sistema e 2 ore di formazione dedicata</p>	3

<p style="text-align: center;">SCANNER DOCUMENTALE</p> <p>Velocità di scansione a colori fino a 35ppm singola facciata, 70ppm fronte-retro Gestione della carta flessibile Scansione verso PDF ricercabile, file, email, OCR, image e USBUSB 2.0 Hi-speed per una semplice connessione Software per la gestione dei documenti e dei biglietti da visita per Windows e Mac</p>	3
<p style="text-align: center;">PC AIO</p> <p>Tipologia All-in-One Memoria Ram8 GB SSD 256/512 GB Risoluzione1920x1080 Scheda Video dedicata Display Full HD / touch antiriflesso CPU Intel Core almeno i5 10° gen Dimensione Schermo24"/27" Wi-Fi 5(802.11ac) + BT5.0 (Dual band) 2*2 – Gigabit WiFi Fotocamera HD con Microfono integrato Altoparlante incorporato HDMI, DisplayPort, RJ-45, USB 3.0, tipo C.. Sistema Operativo Windows 10 Pro</p>	1

- Installazione
- Realizzazione punto rete elettrico ove necessario
- Configurazione rete wifi
- Nelle forniture vanno, in ogni caso, ricompresi gli eventuali costi di trasporto, installazione, assistenza al collaudo.

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Il servizio di manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti mal funzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo contrattuale non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'Azienda, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.

L'offerta economica dovrà avere validità fino al **30/09/2022**.

L'importo totale delle forniture non potrà essere superiore agli importi di progetto iva compresa.


Il Progettista
Dott. Gianni Angotzi