



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



ISTITUTO COMPrensIVO

Vietri sul Mare



TEL 089-210126
e-mail: saic8by007@istruzione.it
pec: saic8by007@pec.istruzione.it
www.icvietrisulmare.edu.it
C.F. 95174440651

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) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.6 - “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”. Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo.

CAPITOLATO TECNICO

ISTITUTO COMPrensIVO - -VIETRI SUL MARE
Prot. 0002566 del 13/10/2020
06 (Entrata)

Titolo del progetto: Digitalmente uniti
Codice Progetto: 10.8.6A-FESRPON-CA-2020-173
CUP: H12G20000720007

Capitolato tecnico del disciplinare relativo al Progetto PON FESR Smart Class 10.8.6A-FESRPON-CA-2020-173 – Avviso pubblico Prot. n. 4878 del 17/04/2020 per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo - 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) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.6 - “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”.

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	QUANTITÀ MINIMA
<p>DISPLAY INTERATTIVO 4K UHD MULTITOUCH 65" CON ANDROID Tecnologia multi-touch fino a 20 tocchi contemporanei Vetro di sicurezza 5mm antiriflesso Risoluzione: 3840x2160 a 60 Hz Luminosità: 350cd/m2 – Contrasto: 4000:1 – Tempo risposta: 8ms CPU: Quad Core Cortex A9 a 1,8 GHz GPU: ARM Mali400 Quad Core a 533 MHz Memoria: DDR3 da 2 GB Spazio di archiviazione: EMMC da 8 GB Audio: altoparlanti incorporati 2 x 10 W RMS Connessioni: 1xVGA, 4xHDMI, 1xDP, 3,5mm jack, 1xRJ45, 2xUSB, micro SD, Micro USB Montaggio VESA: 400x400mm</p>	1

<p>INCLUSI: STAFFA A PARETE – TELECOMANDO – SOFTWARE EASITEACH - SOUNDBAR STEREOFONICA AMPLIFICATA CON INGRESSO RCA STEREO</p> <p>Garanzia: 36 mesi</p>	
<p>NOTEBOOK HOME</p> <p>CPU: i3-8130U Ram: 8 GB DDR4 SSD: 256 GB Masterizzatore: DVD±RW Display: 15.6" HD (1366x768) Webcam Scheda video: Intel HD Graphics 620 con HDMI Audio: speaker, microfono e uscita cuffie Networking: Lan Gigabit, Bluetooth, Wi-Fi 2,4/5Ghz Conessioni: 1xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, 1xcard Reader 4in1 Dimensioni: 2,25x37,6x24,6cm (AxLxP) - Peso: 1,78Kg Sistema Operativo: Windows 10 Home 64-bit Garanzia: 12 mesi Pick up and Return INCLUSI: BORSA PER NOTEBOOK15.6" + MOUSE OTTICO</p>	<p>2</p>
<p>NOTEBOOK PROFESSIONAL</p> <p>CPU: i3-10110U Ram: 8 GB DDR4 SSD: 256 GB Masterizzatore: DVD±RW Display: 15.6" FULL HD (1920x1080) Webcam Scheda video: Intel HD Graphics 620 con HDMI Audio: speaker, microfono e uscita cuffie Networking: Lan Gigabit, Bluetooth, Wi-Fi 2,4/5Ghz Conessioni: 1xUSB 2.0, 2xUSB 3.1, 1xcard Reader 3in1 Dimensioni: 2,26x38x25,8cm (AxLxP) - Peso: 2,18Kg Sistema Operativo: Windows 10 Professional 64-bit Garanzia: 12 mesi Pick up and Return INCLUSI: BORSA PER NOTEBOOK 5.6" + MOUSE OTTICO</p>	<p>11</p>
<p>CARRELLO DI RICARICA VENTILATO PER 30 NOTEBOOK/TABLET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carrello di sicurezza per NB/tablet in acciaio spesso 1,5mm verniciato a polvere • Stazione di ricarica con 3 ripiani, completi di divisori in plastica, da 10 posti ciascuno, per un totale di 30 • alloggiamenti con sistema di gestione cavi integrato • 6 multiprese Schuko/bipasso da 5 posti ciascuna per un totale di 30 posizioni di alimentazione disponibili • Porte (frontale e posteriore) a doppio battente areate, con chiusura con maniglia a chiave a due punti e angolo di apertura di 180° • Pannelli laterali fissi uno dei quali provvisto di 3 ventole di raffreddamento 120mm • Piano superiore adatto per riporre documenti o notebook 	<p>1</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Dotato di interruttore generale esterno luminoso e magnetotermico interno C16A • Provvisto di due maneggevoli maniglie laterali (44x9cm) • Dotato di 4 ruote pivotanti da 5", di cui 2 con freno • Dimensioni (LxPxA): 700 x 640 x 1110 mm • Dimensioni alloggiamenti (LxPxA): 40 x 360 x 290 mm 	
<p>SOFTWARE AUSILIO LETTURA FACILITATA BES DAD ALFa READER 3 + IperMAPPE 2</p> <p>I due prodotti sono perfettamente integrati: l'utilizzo combinato dei due software moltiplica le funzioni compensative degli strumenti (previste anche dall'art .5 della Legge 170/2010: Nuove norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico).</p> <p>ALFa READER 3: software è installato su una chiavetta USB da 8 GB su cui è possibile salvare oltre 7 GB di testi in formato digitale. Al software è allegata la guida didattica del prof. Flavio Fogarolo, che analizza le potenzialità della sintesi vocale come strumento compensativo dei disturbi di lettura e scrittura per favorire l'autonomia e l'efficacia del metodo di studio. La guida fornisce inoltre una serie di indicazioni metodologiche e consigli didattici utili per sfruttare nel modo migliore le potenzialità di ALFa READER 3</p> <p><u>Caratteristiche principali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ambiente di studio PDF, con possibilità di sottolineare, evidenziare, aggiungere note e commenti ai testi • speciale ottimizzazione per i PDF accessibili • evidenzia le parole lette, mentre le pronuncia, rispettando la formattazione del testo nei formati file più diffusi (Word, Writer, PDF, HTML) • permette di leggere i pdf (libri digitali) e di scegliere sezioni di brani, box di testo o elenchi • aggiunge la sintesi ai più comuni programmi di scrittura (Word e Writer) e consente quindi di utilizzare contemporaneamente sia il controllo vocale che il correttore ortografico • contiene una calcolatrice con cui legge numeri, operazioni e semplici formule matematiche • può essere personalizzato e utilizzato da bambini, da ragazzi e anche da adulti con dislessia o difficoltà di lettura <p>IperMAPPE 2: funzioni semplici e chiare per una veloce costruzione delle mappe. Contiene un ampio archivio di mappe e schemi, tutti modificabili e implementabili, tratti dalle pubblicazioni Erickson di Carlo Scataglini dedicate alle discipline facilitate (storia, geografia e scienze). Contiene l'AMBIENTE DI STUDIO PDF (lo stesso già presente in ALFa READER) per poter lavorare e studiare sui libri digitali (PDF). Partendo da questi testi la costruzione delle mappe sarà ancora più rapida.</p> <p><u>Caratteristiche principali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • disponibilità di schemi per l'organizzazione delle informazioni: struttura ad albero, sequenze verticali o orizzontali, mappe a raggiera, tabelle, glossari; 	4

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• possibilità di classificare i nodi secondo 4 livelli gerarchici (in base all'importanza dell'argomento) caratterizzati ciascuno da un diverso stile grafico;• possibilità di associare ai singoli nodi, oltre al titolo e a un'immagine, anche una descrizione testuale per rendere più completa e significativa l'informazione senza ridurre i vantaggi della rappresentazione visiva;• possibilità di personalizzare la visualizzazione nascondendo, secondo le esigenze, i nodi meno importanti;• possibilità di personalizzare lo stile grafico delle mappe create;• possibilità di incollare in Word le mappe create. | |
|--|--|

Le tipologie di soluzioni dell'apparecchiature dovranno prevedere (Tipologia "chiavi in mano"), consegna, installazione e collaudo.

IL PROGETTISTA

Anna Teresa Vitale

