



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzionale Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale.
00186 - Roma



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SPERONE-PERTINI"

Via Nicolò Giannotta n. 4 - 90121 - PALERMO

Ambito 17- Cod. Mecc. PAIC8AT00X

C.F. 80048990826 - Tel. ☎ 091.478848- Fax ☎ 091.472011

E-mail paic8AT00X@istruzione.it www.icssperonepertini.it

E-mail certificata paic8AT00X@pec.istruzione.it

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2019-2020, ed è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV

FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

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 – 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 - prot. n. 4878 del 17/04/2020

Titolo Progetto “ZAINO DIGITALE”

CODICE PROGETTO 10.8.6A-FESRPN-SI-2020-398

CUP: J72G20000540007

All'Albo online

Al Sito Web

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) - 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.

La sottoscritta Ins. Modica Domenica, nominata progettista con decreto di nomina prot. 1820/A22 del 22.5.2020, per la realizzazione del PROGETTO 10.8.6A-FESRPN-SI-2020-398 – “Zaino Digitale”, con il presente documento relazione l'attività che ha condotto al fine di portare a termine il proprio incarico.

La sottoscritta ha ultimato le operazioni richieste in sede di nomina e inerenti:

1. Verifica della congruità della candidatura con le necessità attuali della scuola
2. Verifica delle matrici poste in candidature
3. Modifica delle matrici per le nuove esigenze
4. Redazione del capitolato tecnico secondo la normativa PON (beni standardizzati)
5. Ricezione delle forniture ordinate

I.C.S. “SPERONE – PERTINI” – Palermo – Anno Scolastico 2018-2019

PON-FESR “Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) Obiettivo Specifico 10.8 – 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”
Codice Nazionale Progetto : 10.8.6A-FESRPN-SI-2020-398– “ZAINO DIGITALE”

6. Verifica della corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato
7. Collaborazione con il Dirigente Scolastico per l'inserimento dei dati sulla piattaforma ministeriale

Le attività sono state portate avanti secondo il calendario di lavoro indicato nel time sheet allegato alla presente.

Dopo aver effettuato consultazione e valutazione con il Dirigente Scolastico, con l'animatore digitale e il D.S.G.A. relativamente agli strumenti da acquistare, i requisiti minimi essenziali e la collocazione degli stessi, tenuto conto che l'obiettivo del progetto era quello di poter disporre di strumenti da affidare ai nostri alunni in comodato d'uso; considerata la necessità di acquisire strumenti con caratteristiche e prestazioni adeguate alla richiesta della progettualità della didattica virtuale; viste le configurazioni e caratteristiche degli strumenti già acquistati con fondi emergenza covid19 e con fondi propri dell'istituto, ha definito le seguenti caratteristiche relative agli strumenti da acquistare:

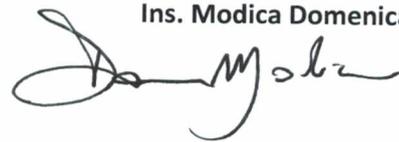
Descrizione	Quantità
Armadio di custodia e ricarica notebook/tablet 36P Armadio di custodia e ricarica universale per notebook e tablet 36P. Dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. L'anta anteriore apribile a 270°. È dotato di ruote con freno e un'impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità. La parte superiore del trolley ricarica è completamente piana e può essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner. L'unità di ricarica è realizzata su 3 livelli da 12 dispositivi per ripiano per un totale di n. 36 dispositivi. Materiale costruttivo Tensione in ingresso Tensione in uscita Carico Massimo Metallo con manico in ABS/metallo AC 100-240V AC 100-240V 2500W – 10A Barre di alimentazione Gruppo di ventilazione forzata dell'aria n. 4 incluse n. 1 incluso Alloggiamenti 3 x 12 (36 totali) Power Management System n. 1 incluso per la gestione temporizzata di 3 cicli diversi di ricarica Dimensioni (L X P X A) 70 X 67 X 125 cm Peso 87 kg	1
NOTEBOOK 15,6" I3 8GB/256SSD DVD-RW WIN10PRO Notebook 15,6" Pro - Core i3 8130U - 8 GB RAM DDR4 - SSD 256 GB - Sistema operativo Win 10 Pro Academic a 64 bit Schermo 15.6" Antiriflesso - Retroilluminazione a LED HD 1366 x 768 - Scheda grafica Intel HD Graphics 620 - Masterizzatore DVD - Tastierina numerica Sì - Webcam e microfono Integrata Sì - Networking 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 5.0,Gigabit Ethernet - Connessioni: 1xHDMI - 1xUSB 2.0 - 2xUSB3.1 - Peso 1,8 kg - Compresa licenza studente 12 mesi Texthelp: Read&Write - Equatio: software didattici per l'inclusione, l'accessibilità, il supporto alla lettura, alla scrittura, per la matematica e le scienze. Marca nota a livello internazionale (esclusi prodotti rigenerati).	13
NOTEBOOK 15,6" I5 8GB/256SSD WIN10PRO Notebook 15,6" Pro - Core i5 10210U - 8 GB RAM DDR4 - SSD 256 GB - Sistema operativo Win 10 Pro Academic a 64 bit Schermo 15.6" Antiriflesso - Retroilluminazione a LED HD 1366 x 768 - Scheda grafica Intel HD Graphics 620 - Tastierina numerica Sì - Webcam Integrata Sì - Networking 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2,Gigabit Ethernet - Connessioni: 1xHDMI - 2xUSB 2.0 - 1xUSB3.0 - Peso 1,9 kg - compresa assicurazione con rimborso del valore d'acquisto qualora nel primo anno si presenti un difetto coperto da garanzia oltre alla riparazione dello stesso Compresa licenza studente 12 mesi Texthelp: Read&Write - Equatio: software didattici per l'inclusione, l'accessibilità, il supporto alla lettura, alla scrittura, per la matematica e le scienze. Marca nota a livello internazionale (esclusi prodotti rigenerati)	4
TABLET 10" 2GB/32GB WIFI/LTE ANDROID Tablet Sistema operativo Android 9.0 o superiore Schermo 10.1"IPS TFT - retroilluminazione a LED - 1280 x 800 - multi touch Processore Qualcomm Snapdragon 429 (Quad-Core) Integrated Qualcomm	9

Adreno 504 GPU - 64 bit Frequenza di clock del processore 2 GHz Memoria 32 GB Embedded Multi-Chip Package RAM 2 GB Schede Flash Memory supportate microSD Connettività wireless 802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2 - 4G LTE - Fotocamera 5 Megapixel (posteriore),2 Megapixel (anteriore) Sistema di navigazione A-GPS/GPS/GLONASS Tipo sintonizzatore radio Radio FM Batteria Tecnologia Ioni di litio Capacità 4850 mAh Durata Fino a 9 ore Dimensioni (LxPxH) 24.2 cm x 0.81 cm x 16.8 cm Peso 480 g - Interfacce 1 x Micro-USB 1 x mini jack per cuffie (3,5 mm) 1 x connettore pogo - Produttore riconosciuto a livello internazionale.	
MOUSE usb VIRED	17

In fede

Palermo, li 10 Luglio 2020

Ins. Modica Domenica





UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per i rapporti con il sistema di edilizia
scuolare, con la gestione dei luoghi scolastici e per
i servizi "Innovazione e Digitalità"



TIME SHEET PROGETTISTA

CODICE PROGETTO: 10.8.6A-FESRPON-SI-2020-398		MODULO FORMATIVO: ZAINO DIGITALE				
COGNOME: MODICA		NOME: DOMENICA				
INCARICO: PROGETTISTA						
DATA	ORE ENTRATA	FIRMA	ORA USCITA	FIRMA	ATTIVITÀ SVOLTA	FIRMA D.S.
25.05.2020	14.30		15.30		Preso d'atto della proposta progettuale	
27.05.2020	15.00		18.00		Definizione della matrice acquisti	
08.06.2020	16.00		18.00		Collaborazione con il DSGA per predisposizione ordine	
09.06.2020	15.00		17.00		Inserimento in GPU della procedura di acquisto	
10.06.2020	15.00		17.00		Collaborazione con DSGA per predisposizione atti per acquisto targa pubblicitaria	
15.06.2020	15.00		16.00		Inserimento in GPU della procedura di acquisto	
30.06.2020	15.00		18.00		Verifica inserimento documenti in piattaforma	
Totale ore:						
Firma						
		Firma del Coordinatore del progetto				