



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

CIRCOLO DIDATTICO - "PIANO GESU'"-MODICA  
Prot. 0001191 del 03/03/2022  
(Uscita)



CIRCOLO DIDATTICO  
"PIANO GESÙ"

Via Pascoli, 9 - 97015 Modica - Tel. 0932943258 - fax. 0932752660 C.F. 81003690880  
E-mail: [rzee02100a@istruzione.it](mailto:rzee02100a@istruzione.it) Sito web: <http://www.scuolapianoesu.gov.it>  
PEC: [rzee02100a@pec.istruzione.it](mailto:rzee02100a@pec.istruzione.it)



*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 prot.n. 28966 del 06 settembre 2021.*

#### **OGGETTO: RELAZIONE PROGETTISTA PROGETTO “DIGITAL BOARD”**

Codice identificativo progetto: 13.1.2 A-FESRPON-SI-2021-98

CUP: J89J21013090006

La sottoscritta Prof.ssa Concetta Spadaro, nominata progettista a titolo non oneroso con decreto di nomina prot. numero 805 del 10.02.2022, inerente il progetto in epigrafe, con il presente documento relaziona l’attività che ha condotto al fine di portare a termine il proprio incarico.

Il sottoscritto ha ultimato le operazioni richieste in sede di nomina e inerenti:

- il sopralluogo approfondito dei locali destinati – in futuro – alle attrezzature di cui al progetto;
- l’inserimento dei dati sulla piattaforma ministeriale;
- la definizione dei requisiti tecnici e di sicurezza informatica da tenere conto nella scelta dei dispositivi;
- la definizione del capitolato tecnico relativo ai beni da acquistare, in linea con i requisiti di cui sopra.

Le attività sono state condotte a titolo non oneroso.

Si allega alla presente:

ALLEGATO 1 – Capitolato tecnico dei beni da acquistare.

Modica, 3 marzo 2022

Il Progettista  
Prof.ssa Concetta Spadaro

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE DEL PROGETTISTA Concetta Spadaro

PROGETTO "DIGITAL BOARD" Codice progetto: 13.1.2 A-FESR PON-SI-2021-98 - CUP: J89J21013090006

**CAPITOLATO TECNICO**
**Modulo segreteria**

DESCRIZIONE	CODICI MEPA CON COSTI IVA ESCLUSA	PREZZO DI MERCATO MODELLI ESAMINATI EURO IVA ESCLUSA	PREZZO DI MERCATO MODELLI ESAMINATI EURO IVA INCLUSA	Q.TA	PREZZO TOTALE DI LISTINO EURO IVA INCLUSA
<b>BUNDLE POSTAZIONE SEGRETERIA SCUOLA                      PC SMALL FACTOR + 2 MONITOR 24" (di cui uno                      multimediale) + WEBCAM con microfono integrato</b> PROCESSORE: INTEL i5 RAM: 8GB / SSD: 250GB WIN10PRO + OFFICE 2019 CONFIGURAZIONE GDPR (crittografia SSD + configurazione profili) 1 MONITOR 24" MULTIMEDIALE 1 MONITOR 24" NO MULTIMEDIALE INCLUSA PRIMA CONFIGURAZIONE INCLUSA CRITTOGRAFIA SSD PER LA PROTEZIONE DEI DATI IMMAGAZZINATI INCLUSA CONFIGURAZIONE ACCOUNT in linea con i requisiti minimi di sicurezza previsti da AGID	<b>SONO STATI MESSI A CONFRONTO TRE CODICI                      MEPA DA ALTRETTANTI FORNITORI</b>  <b>1) NSBNDSEGI5PROOFF2M24                      KIT 1PC + 2 MONITOR                      (901,50 + IVA)</b>  <b>2) PCV5-AP                      KIT 1 PC + 1 MONITOR                      (845,75 + IVA) al quale aggiungere il costo di un                      monitor</b>  <b>3) PC.OFF.M.SV                      KIT 1 PC + 1 MONITOR                      (1.050,00 + IVA) al quale aggiungere il costo di un                      monitor</b>	901,50	1.099,83	1	1.099,83
					<b>TOTALE</b>
					<b>1.099,83</b>

## Modulo digital board

DESCRIZIONE	CODICI MEPA CON COSTI IVA ESCLUSA	PREZZO DI MERCATO MODELLI ESAMINATI EURO IVA ESCLUSA	PREZZO DI MERCATO MODELLI ESAMINATI EURO IVA INCLUSA	Q.TA	PREZZO TOTALE DI LISTINO EURO IVA INCLUSA
<p><b>MONITOR MULTI TOUCH 4K 65" ANDROID 8.0 (3G+32G) ECLASS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibile con Windows all version e sistemi MAC OS</li> <li>• Installato localmente sul computer di classe ed utilizzabile offline</li> <li>• Registratore multimediale con salvataggio in formato .AVI</li> <li>• Funzione di riconoscimento di forme e testo e strumenti di scrittura a scherzo</li> <li>• Compatibile con il formato universale CFF BECTA *.IWB</li> <li>• Compatibile in formato editabile con i seguenti formati proprietari: Microsoft Office Format</li> <li>• Possibilità di gestire il Touch Screen da tablet/smartphone Windows /Android in rete WiFi/LAN tramite apposita App fornita</li> <li>• Versione semplificata con appositi Template già pronti per la creazione di test e verifiche a risposta multipla e aperta</li> <li>• Aspetto esteriore: Telaio in lega di alluminio ultrasottile con schermo antiriflesso</li> <li>• Dimension: 1485. 1(L) x 900.6(W) x 93(T) min</li> <li>• Consumo: ≤180W (non incluso)</li> <li>• Consumo in standby: ≤ 1 W</li> <li>• Votaggio: AC 100-240V=50/60Hz</li> <li>• CPU: Dual-core A73 e A53   .5GHZ</li> <li>• Versione sistema: Sistemi integrati Android 8.0</li> <li>• Connettività: Wi-Fi (supporta IEEE 802.11 a/b/g/n/ac , 2.4Ghz /5Ghz) e Bluetooth</li> <li>• RAM: 3GB DDR3</li> <li>• ROM: 32GB</li> <li>• Archiviazione esterna: SD Card fino a 128 Gb</li> <li>• Dimensione display: 65"</li> <li>• Tipo display: DLED</li> <li>• Risoluzione fisica: 3840x2160</li> </ul>	<p><b>SONO STATI MESSI A CONFRONTO TRE CODICI MEPA DA ALTRETTANTI FORNITORI</b></p> <p><b>1) AD65GES (1.229,51 + IVA)</b></p> <p><b>2) BG-TS65B (1.230,00 + IVA)</b></p> <p><b>3) NIVA-EB3840TS65B35W (1.270,40 + IVA)</b></p>	1.229,51	<b>1.500,00</b>	<b>10</b>	<b>15.000,00</b>

Gruppo di continuità marca Mach Power da 800 Va	SONO STATI MESSI A CONFRONTO TRE CODICI MEPA DA ALTRETTANTI FORNITORI				
	1) ADLIT80 (57,38 + IVA)	57,38	70,00	12	840,04
	2) FGUPSST (61,475 + IVA)				
	3) VULUPS800 (60,00 + IVA)				
SISTEMA PERIFERICHE AUDIO WIRELESS PER ASCOLTO SIMULTANEO DEI CONTENUTI AUDIO DEGLI SMART BOARD BOXIO STUDENTI : 30 TRASMETTITORI CON CAVI DI RACCORDO: 2 CARRELLO TRASPORTABILE MULTIBOX IMPILABILI ALIMENTATORI INCLUSI	PRODOTTO UNICO SU MEPA con due distributori:  NSWIRLANGSYS (2.500,00 + IVA) SFWIRLANGSYS (2.500,00 + IVA)	2.500,00	3.050,00	1	3.050,00
			<b>DISPONIBILE</b>		<b>TOTALE</b>
			<b>18.904,57</b>		<b>18.890,04</b>

Modica, 3 marzo 2022

Il Progettista  
Prof.ssa Concetta Spadaro