



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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



ISTITUTO COMPrensIVO CETRARO
C.F. 86001890788 C.M. CSIC872004

A30D5CA - Segreteria

Prot. 0008847/E del 28/12/2022 11:31 IV.5.1 - PON

2014-2020

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)
Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CALABRIA
ISTITUTO COMPrensIVO STATALE CETRARO

Via Donato Faini - 87022 Cetraro (CS)

C. F. 86001890788 - C. M. CSIC872004 - codice univoco ufficio UFV13L

e-mail: csic872004@istruzione.it- PEC: csic872004@pec.istruzione.it

Sito web: www.iccetraro.edu.it

codice IPA: istsc_csic872004

OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO

**Progetto PON FESR di cui all’avviso pubblico prot. n. 28966 del 06.09.2021
FESR – Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione.**

PROGETTO: “Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica”

CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESR PON-CL-2021-214

CUP: G39J21015920006

Lotto 2 codice CIG: Z9A35AB544

La sottoscritta, Maletta Donatella, incaricato con provvedimento prot. n. 6625/U del 05/10/2022, giorno 27.12.2022 alle ore 08.30 presso l’Istituto Comprensivo Statale di Cetraro, effettua il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con Ordini di acquisto n. 2998803 CIG Z9A35AB544 con criterio di aggiudicazione prezzo più basso e indicato nel documento di trasporto, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nella scheda di acquisto e indicate in sede di offerta nonché del perfetto funzionamento delle apparecchiature con cui sono state realizzate le forniture.

Alle ore 13.30 presso la stessa sede, la sottoscritta procede alla redazione del verbale di collaudo relativo alle forniture d’Ordine:

1. RDO n. 2998803 CIG Z9A35AB544 sul mercato elettronico (MEPA) acquistati presso la ditta da IMAS SRL con sede in Via dei Fiori, S. Giovanni in Fiore (CS) P.IVA 03392910786:

1

descrizione	Qu.tà	Prezzo a corpo
UPS1050VA-PRO Capacità di potenza in uscita 520W /950VA Frequenza in uscita 50/60Hz +/-1 Hz sync alla rete Tensione di uscita nominale 230V Tipo di connessione di ingresso 230V Connessioni in uscita Schuko/ IEC 60320 C14 Topologia On-line / Line interactive	10	€ 1839,99998
UPS SERVER ZEUS04EMP Capacità di potenza in uscita 1200W /2200VA Frequenza in uscita 50/60 Hz +/-1 Hz sync alla rete Tensione di uscita nominale 230V Tipo di connessione di ingresso 230V Connessioni in uscita Schuko Topologia Line interactive	1	
TAVOLETTA GRAFOMETRICA WACOM Specifiche tecniche generali Dimensioni (L x A x P) 6,41 x 6,18 x 0,39 pollici / 163 x 157 x 10 mm Peso (supporto incluso) 0,6 libbre / 275 g Colore dominante Nero Alimentazione Bus USB Consumo energetico 2,5 W (massimo) Interfaccia di comunicazione USB/VCP/RS-232 Display LCD Tipo di display LCD TFT in silicio amorfo Superficie piastra di copertura Vetro inciso antiriflesso Risoluzione nativa 800 x 480 pixel Pad e penna Tecnologia di lettura Risonanza elettromagnetica (EMR) Area attiva 4,25 x 2,56 pollici / 108 x 65 mm Risoluzione delle coordinate 2540 lpi / 0.01 mm/punto (non interpolati) Precisione delle coordinate ±0,02 pollici / ±0,5 mm (centro) Velocità di trasmissione 200 punti al sec. (non interpolati) Livelli di pressione 1024 (non interpolati) Crittografia AES256 / RSA2048 Alloggiamento della penna Astuccio della penna Sicurezza di connessione Sistema di bloccaggio del cavo USB Sicurezza dei dati Acquisizione delle immagini in tempo reale senza memorizzazione dei dati. Memoria interna solo per le immagini. Slot per blocco di sicurezza, Kensington Temperatura operativa, Da +41° F a +104° F (da +5° C a +40° C), umidità relativa (umidità relativa dal 30% all'80%, senza condensa) Temperatura in stoccaggio, Da -4° F a +140° F (da -20° C a +60° C), umidità relativa (umidità relativa dal 30% al 90%, senza condensa) Compatibilità con i software di firma Compatibile con i software di firma/firma elettronica Windows, Wacom sign pro PDF e il plug-in sign pro PDF per Adobe Acrobat. Disponibili librerie di sviluppo Windows, C++, .Net e Java per gli sviluppatori (contattaci per conoscere la disponibilità di librerie e software in altre piattaforme e linguaggi di sviluppo) Contenuto della confezione Sign pad, penna senza cavi e batterie, cavo USB (9,84 piedi / 3 m). La tavoletta è compatibile con la piattaforma "Segreteria digitale" Axios	1	
SCANNER FUJITSU fi – 7300NX Tipo di scanner ADF (Automatic Document Feeder, alimentatore automatico di documenti), Duplex Velocità di scansione*1 (A4, verticale) (A colori*2 / Scala di grigi*2 / Monocromatico*3) Simplex:	1	

60 ppm (200/300 dpi) Duplex: 120 ipm (200/300 dpi) Sensore di immagine Colore CCD x 2 (fronte x 1, retro x 1) Sorgente di luce Array LED bianco x 2 (fronte x 1, retro x 1) Risoluzione ottica 600 dpi Risoluzione di output*4 (A colori/Scala di grigi/Monocromatico) Da 50 a 600 dpi (regolabile con incrementi di 1 dpi), 1.200 dpi (driver)*5 Formato di output A colori: 24 bit, Scala di grigi: 8 bit, Monocromatico: 1 bit Colori di sfondo Bianco/Nero (selezionabile) Dimensioni documento Massimo*6 216 x 355,6 mm Minimo*7 50,8 x 54 mm Scansione pagine lunghe*8 5.588 mm Peso della carta (spessore) Carta Da 27 a 413 g/m2)*9 Carta plastificata 1,4 mm o meno*10 Capacità dell'ADF *11*12 80 fogli (A4 80 g/m2 o lettera 20 lb) Ciclo di lavoro utile tipico *13 9.000 fogli Rilevamento alimentazione multipla Rilevamento di sovrapposizione (sensore a ultrasuoni), rilevamento della lunghezza Protezione carta Rilevamento del ritardo, rilevamento del suono (iSOP)*14 Display 4,3" Touchscreen TFT a colori Autenticazione Tastiera (su touchscreen), NFC Interfaccia USB 3.1 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 Interfaccia di rete 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T Protocolli di rete IPv4*15, TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP/HTTPS, DNS Requisiti di alimentazione CA da 100 a 240 V ±10 % Consumo energetico*16 Modalità operativa 42 W o meno Risparmio energetico 2,4 W o meno Spento 0,35 W o meno Ambiente operativo Temperatura Da 5 a 35 °C Umidità relativa Da 20 a 80% (senza condensa) Conformità ambientale ENERGY STAR®, RoHS Dimensioni*17 (L x P x A) 300 x 202 x 170 mm Peso 4,9 kg o meno Sistema operativo supportato Windows® 10 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2019 (64-bit), Windows Server® 2016 (64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit) Driver/software inclusi PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), driver WIA*18, PaperStream Capture, ScanSnap Manager per fi Series*19, Software Operation Panel, strumento di configurazione di rete, ABBYY FineReader for ScanSnap™*19, Scanner Central Admin Funzioni di elaborazione delle immagini Diffusione errore, dithering Elementi inclusi Unità vassoio, cavo CA, adattatore CA, cavo USB, DVD-ROM di configurazione Compatibilità Lo Scanner è compatibile con la registrazione dello stesso nella piattaforma "Segreteria digitale di Axios"

In particolare:

N.	Descrizione	Matricola	Ubicazione
1	UPS1050VA-PRO	1050VAPRO05241	Segreteria (via Donato Faini)
2	UPS1050VA-PRO	1050VAPRO05242	Segreteria (via Donato Faini)
3	UPS1050VA-PRO	1050VAPRO05076	Segreteria (via Donato Faini)
4	UPS1050VA-PRO	1050VAPRO05243	Presidenza (via Donato Faini)
5	UPS1050VA-PRO	1050VAPRO05256	Presidenza (via Donato Faini)
6	UPS1050VA-PRO	1050VAPRO05244	Segreteria (via Donato Faini)
7	UPS1050VA-PRO	1050VAPRO05075	Segreteria (via Donato Faini)
8	UPS1050VA-PRO	1050VAPRO05253	Segreteria (via Donato Faini)
9	UPS1050VA-PRO	1050VAPRO05254	Segreteria (via Donato Faini)
10	UPS1050VA-PRO**	1050VAPRO05255	Segreteria (via Donato Faini)
11	UPS SERVER	21081700134	Segreteria (via Donato Faini)

30/1

12	TAVOLETTA GRAFOMETRICA	2CQ0021001698	Segreteria Didattica (via Donato Faini)
13	SCANNER	AY9A101503	Segreteria Didattica (via Donato Faini)

** UPS con case lievemente lesionato, ma non incide nella funzionalità.

Tutte le attività di collaudo hanno previsto, con esito positivo, dapprima una verifica documentale della corrispondenza delle forniture consegnate (DDT) a quelle presenti nel contratto di fornitura e a seguire, un relativo controllo sui prezzi. Successivamente si è proceduto alle seguenti operazioni con relativo esito:

- Controllo quantitativo conforme non conforme
- Controllo qualitativo conforme non conforme
- Controllo caratteristiche richieste conforme non conforme
- Controllo funzionalità conforme non conforme

Le attività di collaudo, terminate con la redazione del presente verbale, sono state così espletate:

27/12/2022 – Verifica documentale – dalle 8:30 alle 10:30 – n. ore = 2

27/12/2022 – Verifica di funzionalità dalle 10:30 alle 13:30 – n. ore = 3

27/12/2022 – Verbale di collaudo – dalle 13:30 alle 14:30 – n. ore = 1

In conclusione, la sottoscritta ha constatato la piena efficienza del materiale oggetto della fornitura e la conformità alle caratteristiche oggetto della richiesta. Il materiale medesimo è risultato idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed è esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'utilizzo.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 14.30

Cetraro (CS), 27/12/2022

Il collaudatore incaricato


