



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

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



MIUR

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**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "M. MANICONE - F. FIORENTINO"**

Via Papa Giovanni XXIII, 45 - 71018 VICO DEL GARGANO (FG) tel.0884991143–fax 0884967084

Cod. Mecc.: FGIC84100A - Cod. Fisc.: 93032440716 - [codice univoco ufficio \(CU\) UFLUV4](#)e-mail: fgic84100a@istruzione.it - fgic84100a@pec.istruzione.it - Sito Web: www.icmanicone.gov.it**ALLEGATO 2**

**CAPITOLATO TECNICO
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"
FESR 2014-2020 Asse II Infrastrutture per l'istruzione
Identificativo specifico 10.8.1.A3-FESR PON-PU-2015-118
Codice CUP I66J15001380007 CIG ZE91AE061A**

Fornitura richiesta	QUANTITA'
LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE Kit: LIM TOUCH PANEL, VIDEO PROIETTORE OTTICA ULTRA CORTA, CASSE INTEGRATE, CAVI (SmartBoard : SB480 o SBX800 - LuxiBoard 6Touch)	8
ARREDI MOBILI E MODULARI BANCHI MODULARI CLASSE 3.0 - sagomati, con vano porta oggetti e due ruote frontali	24
ARREDI MOBILI E MODULARI SEDIE PER CLASSE 3.0 - struttura in tubolare e seduta in materiale plastico colorato	24
ARMADIETTO DI SICUREZZA BOX PER NOTEBOOK P-CASE per monitor fino a 19"	5
TABLET IPAD 9.7 AIR 16 GB WIFI	10
CARRELLO PER DISPOSITIVI TECNOLOGICI A FRUIZIONE COLLETTIVA TABCABBY PER RICARICA 32 TABLET	1
Pc FISSO Processore: Intel Core i5-6400 quad-core Scheda madre: Asus H110M-A Ram: HyperX FURY DDR4 a 2133MHz, 8GB (2x4GB) Primario: SanDisk SSD Plus 240 GB Secondario: Western Digital Caviar Blue 1TB Scheda video: Nvidia GTX 950 Alimentatore: Corsair CS650M-80 Plus Gold Case: CoolerMaster N300 Lettore ottico interno: DVD-RW Monitor: Asus Vx238h 23" Casse audio: Logitech Z213 2.1 Tastiera e Mouse Logitech Mk120 Sistema operativo: windows 10 con relativo cd di installazione	2

SCANNER

CANON- ImageFORMULA ScanFront 330

Tipo

Scanner di rete con alimentazione a foglio singolo

Unità sensore di scansione

Sensore CMOS CIS a 1 linea

Risoluzione ottica

600 dpi

Sorgente luminosa

LED RGB

Lato scansione

Fronte, retro, fronte/retro

Interfaccia

Connettore LAN

10BaseT/100BaseTX

USB 2.0 x 4 per memoria USB, tastiera e mouse USB

Dimensioni (L x P x A)

Vassoio chiuso: 310 x 161 x 215 mm (L x P x A)

Vassoio aperto: 310 x 297 x 565 mm (L x P x A)

Peso

Circa 3,6kg

Requisiti energetici

100-240 V CA (50/60 Hz)

Consumo energetico

Scansione: 30W, Modalità sleep: 1 W

Ambiente operativo

Da 10 a 32,5 °C (da 50 a 90,5 °F), umidità: dal 20% all'80% RH

Compatibilità ambientale

RoHS ed ENERGY STAR

SPECIFICHE DI SCANSIONE

Bianco e nero

30 ppm/60 ipm

Colore

25 ppm/40 ipm

Risoluzione di uscita

100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi

Modalità di uscita

Bianco e nero, diffusione errori, funzione di miglioramento qualità testo (II), scala di grigio a 256 livelli (8 bit), colori a 24 bit, rilevamento automatico dei colori

Ciclo operativo giornaliero

Circa 3000 scansioni al giorno

FUNZIONI DI RETE

Scansione in cartella

Protocollo supportato: SMB

Scansione su e-mail

Protocollo supportato: SMTP

Autenticazione SMTP: supportata Server

supportato: MS Exchange Server, Sendmail, Postfix, Lotus Domino Server

Scansione su FTP

Protocollo supportato: FTP

Server FTP supportato: IIS, ProFTPD, VSFTP

Scansione su fax

mediante server FAX e fornitore di servizi FAX (SMTP)

Scansione su stampe

mediante ScanFront Extended Service

Scansione in memoria USB

File di sistema supportato: FAT 16 / FAT32

Pannello di controllo (controller)

Display LCD TFT da 8,4" (800 x 600) con pannello a sfioramento

CARATTERISTICHE SPECIALI

Email-Me, Fax Ad-Hoc, correzione dell'inclinazione, rilevamento automatico del formato pagina, rilevamento ultrasonico della doppia alimentazione, salto delle pagine bianche, riconoscimento dell'orientamento del testo, rotazione dell'immagine, rimozione del colore (RGB), riduzione spandimento inchiostro / eliminazione sfondo, scansione di grandi formati , denominazione file personalizzata, creazione file di indice personalizzata.

SOFTWARE

Strumenti software

ScanFront Administration Tool
ScanFront Extended Service
ScanFront Software Development Kit (SDK)**
Web Application Toolkit (SDK)**

Tutte le attrezzature e gli apparati oggetto della fornitura dovranno usufruire del servizio di assistenza post vendita presso la casa madre per tutto il periodo di durata della garanzia.

Tutte le attrezzature e gli apparati dovranno possedere le seguenti caratteristiche:

- Ridotto consumo energetico.
- Basse emissioni sonore.
- Batterie durevoli e con ridotte percentuali di scorie pericolose.
- Componenti in plastica conformi alla direttiva 67/548/CEE.
- Ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

Nell'eventualità in cui sopraggiungano ulteriori imprevisti fabbisogni durante l'espletamento della gara, si prevede la possibilità di ricorrere al quinto d'obbligo come disciplinato dall'art. 311 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti pubblici (D.P.R. 5 ottobre n.207) e ai sensi dell'art. 11 del R.D. 2440/1923 e art. 120 del R.D. 827/1924.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Donatella Apruzzese