



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Edmondo De Amicis"

Via C. Parenzo 16 – **ROVIGO** Tel. 0425-21240 – Fax 0425-422820

E-mail [rois008009@istruzione.it](mailto:rois008009@istruzione.it) – [rois008009@pec.istruzione.it](mailto:rois008009@pec.istruzione.it)

Web [www.iisdeamicis-rovigo.gov.it](http://www.iisdeamicis-rovigo.gov.it) - C.F. 93028770290 - C.M. ROIS008009



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



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

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

Codice CIG: 7711271622

Codice CUP: **J17D17000080007**

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

**VISTA** la legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

**VISTO** il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);

**VISTI** il D.I. n.44 del 01.02.2001 e il Decreto MIUR 28 Agosto 2018, n. 129, concernenti "regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";

**VISTO** gli artt. 32 comma 2 lettera a) - 36 comma 2 lettera a) del **D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50** "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

**VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) N. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale /FESR) e il regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

**VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea;

**VISTE** le Delibere: n.52-b del Consiglio d'Istituto del 22.12.2015 e n.33 del Consiglio d'Istituto n. 05 del 05.07.2018 con la quale è stato approvato il PTOF;

**VISTA** la nota MIUR **prot.9907 del 20.04.2018** con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto "**Uno spazio tutto NOSTRO**" proposto da questa Istituzione Scolastica, per un importo complessivo di € **100.000,00**;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto **Delibera n.08 del C.d'I. n.02 del 21.12.2017** di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario corrente;

**VISTA** la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512

**VERIFICATA** ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità 2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura "de qua" tramite l'adesione ad una Convenzione-quadro Consip.

**VERIFICATO** che ai sensi dell'articolo **36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50**, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;

**RITENUTO** adeguato esperire la procedura mediante richiesta di offerta (RdO), con criterio di aggiudicazione al minor prezzo, ai sensi del **D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 95 (Criteri di aggiudicazione dell'appalto), c. 4**, diretta all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. **35 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50**, caratterizzati da elevata ripetitività e privi di notevole contenuto tecnologico e carattere innovativo.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Edmondo De Amicis"

Via C. Parenzo 16 – **ROVIGO** Tel. 0425-21240 – Fax 0425-422820

E-mail [rois008009@istruzione.it](mailto:rois008009@istruzione.it) – [rois008009@pec.istruzione.it](mailto:rois008009@pec.istruzione.it)

Web [www.iisdeamicis-rovigo.gov.it](http://www.iisdeamicis-rovigo.gov.it) - C.F. 93028770290 - C.M. ROIS008009



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, 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)

## DETERMINA

### Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### Art. 2

di deliberare l'avvio della procedura per richiesta di offerta (RDO) per acquisizione di beni e servizi della fornitura e segnatamente – Vedi Allegato n.01 - nell'ambito del progetto FESR "Uno spazio tutto NOSTRO", prevista e normata dall'art.3, c.2, lett. a), del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016, da attuare nel pieno rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, di pubblicità nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.

### Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa per l'acquisizione della fornitura, di cui all'art.1 è stabilito in €.69.672,50 (sessantanovemilaseicentosestantadue/50) IVA al 22% esclusa pari ad €. 85.000,00 (ottantacinquemila/00) IVA inclusa.

### Art. 4

Il criterio di scelta del contraente è quello del "minor prezzo" rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016.

### Art. 5

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto con l'aggiudicatario.

### Art. 6

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico **Dott.ssa Papa Elena**.

f.to Digitalmente da  
IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
**Dott.ssa Papa Elena**



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Edmondo De Amicis"

Via C. Parenzo 16 – **ROVIGO** Tel. 0425-21240 – Fax 0425-422820

E-mail [rois008009@istruzione.it](mailto:rois008009@istruzione.it) – [rois008009@pec.istruzione.it](mailto:rois008009@pec.istruzione.it)

Web [www.iisdeamicis-rovigo.gov.it](http://www.iisdeamicis-rovigo.gov.it) - C.F. 93028770290 - C.M. ROIS008009



UNIONE EUROPEA

**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

MIUR

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

## ALLEGATO N.01

### 1. TAVOLETTA GRAFICA PERFORMANTE

#### DESCRIZIONE:

Superficie di lavoro o Display integrato ad altissima risoluzione di grandezza minima di 33 cm o 13", con profilo colore sRGB o Adobe RGB dal 94 al 100%.

Penna senza batterie o con batterie ricaricabili integrate, di risoluzione non inferiore a 5080 LPI con un numero di livelli pressione superiore a 2000 e frequenza di aggiornamento minima di 266 PPS o 14ms.

Compatibilità con software come Adobe creative suite, Corel Draw, Autodesk, Blender ed altri programmi e con supporto operativo Windows e macOS.

Area di lavoro, monitor o penna interattiva con tasti funzione o di selezione rapida.

Interfaccia minima USB (più HDMH, Bluetooth, DVI, VGA).

Accessori aggiuntivi considerati:

seconda penna, punte aggiuntive o di ricambio per penna, sistema di connessione e/o ricarica, supporto pannello, portapenne.

**QUANTITÀ: x 10**

### 2. PERSONAL COMUTER PERFORMANTI

#### DESCRIZIONE:

Hardware "All in one". Display retina 4K, 21,5 pollici. Processore Intel Core i5 quad-core 3,4GHz - 3,8GHz.

8GB di DDR4 a 2400MHz e Unità disco HDD, Fusion Drive da 1TB. Radeon Pro 560 con 4GB di memoria video.

Magic Mouse 2. Magic Keyboard – Italiano. Kit di accessori

Software: Pages, Numbers, Keynote, Foto, iMovie, GarageBand

Sistema operativo: MacOS

**QUANTITÀ: x 10**

### 3. STAMPANTE 3D LASER CON TECNOLOGIA DI STAMPA STEREOLITOGRAFICA.

#### DESCRIZIONE:

Stampante 3D Stereolitografica con le seguenti caratteristiche minime::

Area di lavoro minima 130 L x 170 H mm. Layers spessore minimo 10 microns per strato.

Formati file input (.stl e .slc). Connettività Internet, USB, Wi-Fi.

Sistemi operativi supportati: MacOS e Windows

Resine utilizzabili: standard (trasparenti, neutre, colorate), per gioielleria e dentale.

Dotazioni: software gestionale dedicato per la generazione automatica degli elementi di supporto e l'acquisizione e l'editing dei file 3D (.stl e .slc). Alimentazione: 230/V

**QUANTITÀ: x 1**



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Edmondo De Amicis"

Via C. Parenzo 16 – ROVIGO Tel. 0425-21240 – Fax 0425-422820

E-mail [rois008009@istruzione.it](mailto:rois008009@istruzione.it) – [rois008009@pec.istruzione.it](mailto:rois008009@pec.istruzione.it)

Web [www.iisdeamicis-rovigo.gov.it](http://www.iisdeamicis-rovigo.gov.it) - C.F. 93028770290 - C.M. ROIS008009



UNIONE EUROPEA

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

MIUR

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

## 4. PLOTTER AD ALTE PRESTAZIONI

### DESCRIZIONE:

Dimensioni carta e supporti stampa senza bordi: A0, A1, A2, B4 Spessore carta: 0.07 - 1.5 (sia Rotolo che Fogli). RAM (minima 256Mb), integrata e Drivers inclusi. Qualità di stampa con risoluzione minima; 2400 x 1200 DPI

Tecnologia di stampa a inchiostro con minimo 5 colori (Nero, Ciano, Magenta, Nero opaco, Giallo).

Linguaggi stampante standard: GARO, HP-GL/2, HP-RTL.

Adatta per le applicazioni grafiche, disegni tecnici, progettazione con sistemi 2D e 3D e, stampa commerciale POS (cartellonistica di vendita).

**QUANTITÀ:** x 1

## 5. SCANNER 3D

### DESCRIZIONE:

Piano rotante con piastra di calibrazione. Testa mobile e sensore ad alta definizione con minimo 2 Laser per scansioni di dimensioni minime di cattura da +/- 0,1 mm, a +/- 0,25 millimetri.

Scansione ed acquisizione di una vasta gamma di oggetti di varie dimensioni fino ad una altezza di 40cm, bianco /nero e a colori, senza l'utilizzo di polveri o vernici.

**QUANTITÀ:** x 1

## 6. TAVOLI MODULARI CON SEDIE

### DESCRIZIONE:

Due composizioni modulari da 6 tavoli con piani componibili di forma trapezoidale, con dimensioni minime del singolo piano di 76L x 60P x 70H, (Le dimensioni possono variare di 2/3 cm. L'altezza giusta può essere raggiunta anche con la regolazione delle gambe), con frontale ergonomico, bordi stondati, dotato di attacco per 4 gambe: ogni attacco deve esser dotato di almeno 5 fori per viti di cui, per motivi di robustezza, almeno 3 devono esser costituiti da bussole metalliche annegate nella parte inferiore del ripiano.

E' richiesto il rivestimento del ripiano in PVC: si richiede la presentazione della scheda tecnica del prodotto. Si richiede che i ripiani siano consegnati e montati.

Seduta in armonia con i tavoli, con specifiche dimensionali quali altezza da terra 46cm, larghezza della seduta almeno 41, (Le dimensioni possono variare di 2/3 cm.). Impilabili e con schienale alto almeno 40cm, materiale in polipropilene o similari, certificazione di materiale classe di reazione al fuoco 1 (si richiede la scheda tecnica o depliant DEL PRODUTTORE dove viene indicata la certificazione del prodotto) compresa la consegna al piano terra interno scuola: le sedie devono esser consegnate montate.

**QUANTITÀ:** x 10

## 7. TAVOLO/I MULTIFUNZIONE

### DESCRIZIONE:

Tavolo componibile per 10 persone completo di sedute. Collaborativo e multifunzione di colore GRIGIO CHIARO e composto da moduli la cui combinazione non superi i 400 x 160 cm (circa). Spessore non inferiore ai 22mm, in MDF rivestito PVC, senza spigoli vivi e bordi tutti con raggio almeno 3mm, spigoli stondati raggio 35mm, completo di struttura sottostante verniciata.

**QUANTITÀ:** x 2



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Edmondo De Amicis"

Via C. Parenzo 16 – **ROVIGO** Tel. 0425-21240 – Fax 0425-422820

E-mail [rois008009@istruzione.it](mailto:rois008009@istruzione.it) – [rois008009@pec.istruzione.it](mailto:rois008009@pec.istruzione.it)

Web [www.iisdeamicis-rovigo.gov.it](http://www.iisdeamicis-rovigo.gov.it) - C.F. 93028770290 - C.M. ROIS008009



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon  
2014-2020**



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

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

## 8. SCANCUT

### DESCRIZIONE:

Scanner 300 dpi più taglierina utile alla realizzazione di segnaletica commerciale, adesiva ed etichette con sensore ottico incluso per scontornare stampe.

Area di taglio scorrevole con superficie di taglio di almeno **375mm di larghezza. Per supporti di grandezza minima inferiore o pari a 5 cm (biglietti da visita), e massima di 48 centimetri.**

Gestionale e driver incluso compatibile con Windows e MacOS.

Accessori minimi compresi: cavo di alimentazione più USB, lame e porta lama, penna con porta penna, flange e taglierina. Completo ove previsto di porta rotolo e svolgatore di bobina e/o di sistema di trascinamento foglio A3.

**QUANTITÀ: x 2**

## 9. MONITOR INTERATTIVO GRANDI DIMENSIONI

### DESCRIZIONE:

Monitor interattivo di dimensioni minime da 85 pollici per l'accesso e la creazione di attività, risorse didattiche e lezioni, per la gestione dell'apprendimento multimediale, collaborativo ed interattivo compatibile con; S.O. Windows, MAC OS, Linux Ubuntu.

Tecnologia Inglass 20 tocchi contemporanei su tutta la superficie. Rapporto di contrasto 4000:1, Risoluzione 4K (3840x2160 px a 60 Hz). Penna senza batteria con funzione differenziata del touch.

Si richiedono almeno n.4 USB Touch, n.4 HDMI, n.1 VGA (D- sub 15 RGB), n.1 component, n.1 AV, N.1 audio PC (connettore da 3,5 mm). N.2 USEB 2.0 e N.1 USB 3.0 (per riproduzione multimediale HD), OPSx1.

Completo di dispositivo LOLLIPOP, RAM 2 GB e memoria interna da 16GB. Mirroring da qualsiasi dispositivo o PC Windows, MacOS, AndroidTM.

Compatibilità Multitouch, possibilità di navigazione web, funzionalità lavagna integrata e possibilità di prendere appunti su qualsiasi File (pagina web e video) e salvarli per la condivisione in classe e scaricare APP didattiche da vari store.

Connettività Bluetooth 4.0

Insieme al monitor dovrà essere fornito (a titolo gratuito) il software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore del Monitor per permettere la creazione di lezioni e risorse didattiche sia off line che on line e la connessione di tablet e dispositivi alla LIM/Panel.

In modo da permettere all'insegnante di connettersi e creare/svolgere una lezione da qualsiasi pc e di avviare una sessione collaborativa in cui gli studenti contribuiscono IN TEMPO REALE, accedere in modalità sincrona e asincrona dal proprio device apportando contenuti personali alla lezione creata dall'insegnante, prevedere la funzionalità di riconoscimento forme e scrittura a mano libera in lingua italiana e formule matematiche. Accedere ad un repository gratuito di numerosissime risorse, lezioni, esperimenti, simulazioni, 3D, in diverse lingue. Il repository deve essere in continua evoluzione ed implementabile, permettendo upload e download.

### Certificazioni:

I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008;

i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Edmondo De Amicis"

Via C. Parenzo 16 – **ROVIGO** Tel. 0425-21240 – Fax 0425-422820

E-mail [rois008009@istruzione.it](mailto:rois008009@istruzione.it) – [rois008009@pec.istruzione.it](mailto:rois008009@pec.istruzione.it)

Web [www.iisdeamicis-rovigo.gov.it](http://www.iisdeamicis-rovigo.gov.it) - C.F. 93028770290 - C.M. ROIS008009



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon  
2014-2020**



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

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

i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;

le Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31 - EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE.

la direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS), recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005; i requisiti stabiliti nel D. Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 206/66/CE (concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti).

Formazione: prevedere un pacchetto di formazione in sede di almeno 2 ore.

**QUANTITÀ:** x 2

## 10. LIGHT BOX – SET FOTOGRAFICO PORTATILE

### DESCRIZIONE:

Ideale per la fotografia del prodotto completo di lampade a luce naturale integrate o esterne oppure strisce o fasce luminose Led, temperatura del colore 5.500K.

Richiudibile e con base rimovibile, struttura solida in materiale

Ingombro a terra e diametro minimo 60L X 70H cm.

**QUANTITÀ:** x 2

## 11. STAMPATE LASER A COLORI

### DESCRIZIONE:

Tipologia di stampa laser con toner bianco per ottenere grafiche auto scontornanti, risultati di stampa professionali 1200x600 dpi. Starter toner inclusi.

Stampa formati: A3, A4, A5, A6, B5, B6; Buste C5 (162 x 229 mm), Buste C6 (114 x 162 mm), più altri personalizzabili, grammatura carta fino a 220 gr/mq.

Design ergonomico e ingombri ridotti, peso massimo 37kg, emissioni di rumore ridotte. Garanzia di 3 anni., Dimensioni minime della RAM 256 MB.

Tipo di alimentazione 220 v.

**QUANTITÀ:** x 1

## 12. FUSTELLATRICE DIGITALE

### DESCRIZIONE:

Tavolo da taglio completo di struttura, automatismi, utensile/i da taglio e interfaccia. Dimensioni minime dell'area di lavoro o taglio 100 x 120cm. Piano con battute a comparsa o scomparsa, con sistema di bloccaggio dei materiali ad aspirazione o meccanico.

Con utensile da taglio per carta e cartone (NON LASER), automatico e/o meccanico in grado di adattarsi a diversi spessori per ottenere sagomature ed incisioni personalizzate per il mercato della stampa digitale, packaging ed espositori.

Con software gestionale incluso e sistema di riconoscimento bordi incluso.

Alimentazione 220V/50Hz

**QUANTITÀ:** x 1

## 13. KIT WIRELESS



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Edmondo De Amicis"

Via C. Parenzo 16 – ROVIGO Tel. 0425-21240 – Fax 0425-422820

E-mail [rois008009@istruzione.it](mailto:rois008009@istruzione.it) – [rois008009@pec.istruzione.it](mailto:rois008009@pec.istruzione.it)

Web [www.iisdeamicis-rovigo.gov.it](http://www.iisdeamicis-rovigo.gov.it) - C.F. 93028770290 - C.M. ROIS008009



UNIONE EUROPEA

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  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

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

**DESCRIZIONE:**

Kit composto da almeno 2 SWITCH di marche primarie a 8 porte connessioni Fast Ethernet 10/100/1000 Mbps.

Access Point Wireless N2 dual band 300 Mbps – 1 Porta Gigabit – 2,4 Ghz sicurezza WPA e WPA2. Indoor con punti di accesso per più utenti, più dispositivi, più cose, più applicazioni per ambienti a densità elevata, abbastanza potente da fornire tutti i servizi necessari per una rete aziendale.

**QUANTITÀ:** x 1

**14. ARMADI**

**DESCRIZIONE:**

Armadio in metallo con 4 ripiani regolabili e 2 porte scorrevoli con maniglie e serratura.

Dimensioni minime: 120 L x 45 P x 190 H cm.

**QUANTITÀ:** x 2

**15. ARMADI CON PIANO A GIORNO**

**DESCRIZIONE:**

Armadio con ripiani superiori a giorno, e ante inferiori con serratura (e con serratura), composto da due o quattro mensole superiori e due vani inferiori con minimo due ripiani interni.

Composto anche da più materiali quali pannelli modulari, laminati e plastici con intelaiatura metallica scatolare o tubolare. Dimensioni: 90 L x 45 P x 190 H cm.

**QUANTITÀ:** x 2

**NB.** Ogni ditta partecipante alla manifestazione di interesse dovrà obbligatoriamente presentare una relazione tecnica di sintesi, nella quale dovranno essere evidenti le specifiche tecniche.

Le caratteristiche richieste sono indicative pertanto vanno intese o interpretate in coerenza con le disposizioni di cui all'art. 68 del DLGS 50/2016 in particolare co. 7. Qualora la descrizione di taluno dei prodotti messi a gara dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti, detta descrizione deve intendersi integrata dall'espressione "o equivalente".

ROIS008009 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0009717 - 29/1/2018 - 61/4 - U  
ROIS008009 - ALBO PRETORIO - 0000487 - 29/1/2018 - B3 - PON - U