



**MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**

LICEO SCIENTIFICO STATALE "AMEDEO AVOGADRO"

Cambridge International School

Liceo Scientifico Matematico

00198 ROMA – Via Brenta, 26 – Tel. 06121125905 – Distretto 10

Codice Fiscale 80202890580 – Codice meccanografico RMPS030009

e-mail : rmps030009@istruzione.it pec: rmps030009@pec.istruzione.it sito: www.liceoavogadro.edu.it

**DETERMINA A CONTRARRE PER LA REALIZZAZIONE DEL CABLAGGIO LOCALE PRESSO LE SEDI
DELL'ISTITUTO**

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- Azione 13.1.1"cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" Avviso pubblico prot.n20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.;

CIG: ZC235BBB0C

CUP: H89J21008790006

Il Dirigente Scolastico

VISTA la nota autorizzativa Miur prot.n. 0040055 del 14/10/2021 che finanzia il progetto sopra indicato ;

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

VISTO il decreto 28 agosto 2018 n. 129 avente per oggetto " Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO che ai sensi dell'art. 45 comma 2 lett. H del D.I. 129/2018 l'Istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività di insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013, recante disposizioni comuni sui fondi strutturali e di investimento europei 1301/2013 e n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regione (FESR);

VISTO il DPR 275/99 regolamento AUTONOMIA SCOLASTICA;

RILEVATA la presenza di una Convezione Consip nella categoria connettività rete locale 7;

VISTA la Determina Dirigenziale prot. n.1116 del 11 marzo 2022;

CONSIDERATA l'esigenza di dare corso al finanziamento ricevuto;

CONSIDERATO il termine di acquisto che, ai sensi della lettera di autorizzazione, è fissato al 31/03/2021;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto:

DECRETA

Art. 1 Oggetto

Di dare avvio alla procedura per l'affidamento diretto, alla Ditta Mediagest srl – P.IVA 02252850595 ,tramite trattativa diretta sul MEPA , alla fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione di reti Locali da effettuarsi presso le sedi di Via Brenta, 26 e Via Cirenaica, 7 secondo il seguente capitolato dei lavori:

AREA DIDATTICA

n. 19 punti dati (3 nelle aule + 16 alti per il wifi)

Sistemazione dei punti dati esistenti nelle aule

n. 1 RACK 12U (2° piano)

n.5 Switch 16 Porte Gigabit PoE con 2 porte SFP

4 UpLink doppi in fibra Ottica (collegamento tra armadi rack)

n. 23 Access Point

NOTA: riutilizzo degli apparati in uso acquistati negli ultimi 24 mesi

I sistemi devono avere un'unica piattaforma di controllo

SEDE VIA CIRENAICA (SUCCURSALE)

n.32 punti dati (8 segreteria + 11 punti per Wifi + 13 aule)

n.1 RACK 27U (sostituisce i 2 rack in segreteria)

n.5 Switch 16 Porte Gigabit PoE con 2 porte SFP

4 UpLink doppi in fibra Ottica (collegamento tra armadi rack)

n. Liceo Scientifico " A. AVOGADRO " - C.F. 80202890580 C.M. RMPS030009 - AC0757B - REGISTRO PROTOCOLLO

Prot. 0001337/U del 25/03/2022 08:00

n. 20 Access Point

- sistemazione di alcuni punti rete nelle aule con spostamento di posizione e relativa ricertificazione del punto. Questa attività non è prevista dalla convenzione.
- riutilizzo degli apparati in uso acquistati negli ultimi 24 mesi I sistemi devono avere un'unica piattaforma di controllo
- sistemazione di molti punti rete che risultano danneggiati e quindi necessitano della sostituzione del frutto di terminazione e di essere ricertificati..
- installazione nella sede di via Brenta di dispositivi Access Point nelle aule di tipo "In Wall" compatibili con scatole mod.503 già presenti nelle aule. Questa soluzione permette di non avere ulteriori cavi all'interno delle stesse, di avere un segnale wifi sorgente all'interno del locale e n.2 prese RJ 45 aggiuntive senza ulteriori cablaggi.

L'importo complessivo stimato del presente appalto ammonta a € 38.685,54 (trentomilaseicentoottantacinque/54)

Art. 2 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Dott.ssa Katia Tedeschi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Katia Tedeschi
Firmato digitalmente

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott.ssa Katia Tedeschi **RESPONSABILE DELL'ISTRUTTORIA** Sig.ra Andreina.M.artella