



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
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 di via Angelini

Via Cesare Angelini, 9 – 27100 Pavia

CF 96069510186 – Cod. Mecc. PVIC834008 – Tel. 0382 463374

Email: PVIC834008@istruzione.it – **Posta certificata:** PVIC834008@pec.istruzione.it

Sito web: <http://www.icangelini.it>

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo
10.8.1.A1	10.8.1.A1-FESR PON-LO-2015-353	Realizzazione Wlan per la didattica
CUP: F66J15001010007	CIG: ZA119F09BB	CODICE UFFICIO: UFHHVM

Prot. n. 3270
Pavia 4/7/2016

*Ai fornitori
Al sito web
Agli Atti
All'Albo*

**Oggetto: Avviso di indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici qualificati da invitare alla procedura di gara su MEPA
Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014- 2020.**

VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii. ;
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 Decreto del Presidente della Repubblica 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 D.Lgs 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTA la Nota autorizzativa MIUR prot. n. AODGEFID/1764 del 20 gennaio 2016 con oggetto: "Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. [...]";
- VISTA la determina a contrarre prot. n.3269;

RENDE NOTO

Che questa Istituzione Scolastica intende acquisire manifestazioni d'interesse da parte delle ditte operanti sul mercato al fine di individuare i soggetti qualificati per l'acquisto di beni e servizi ai sensi dell'art. 34 del DI 44/2001 e a cui affidare la **realizzazione / ampliamento / adeguamento delle infrastrutture di rete LAN e WLAN presso sette plessi dell'istituzione Scolastica** "chiavi in mano"

Si riporta per completezza la base, in via indicativa, del capitolato tecnico che sarà utilizzato in fase di RDO:

Access Point n. 25

- Tecnologia di connessione: Wi-Fi
- Distribuzione plug-and-play
- Antenna omnidirezionale integrata che supporta 2x2 MIMO
- Backup mesh automatico o dedicato.
- Autenticazione e privacy wireless con WPA, WPA2, 802.11i, WEP, 802.1x e PSK
- Banda di frequenza: 2.4 Ghz e 5 Ghz
- Porta LAN: 10/100/1000
- Tecnologia di alimentazione: PoE Gigabit
- Data Link Protocol: IEEE 802.11b/g/n + a/n
- Wireless Lan Controller e gestione cloud
- Funzione PPSK funzione di personalizzazione password per utente in relazione al dispositivo (NO SERVER RADIUS)
- Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server
- Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall integrata
- Compatibilità con i protocolli voce
- Supporta un alimentatore Power over Ethernet 802.3af o un alimentatore standard
- Antenne completamente auto configuranti
- Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser
- Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico

<ul style="list-style-type: none"> • Indicatori LED di stato e funzionamento • Garanzia di almeno 5 anni con cambio prodotto • Console di gestione della connessione WI-FI: possibilità di inibire l'accesso a internet o alla rete locale lan da parte del docente • Filtro delle applicazioni • Funzione di analisi e gestione della banda Wi-Fi in relazione all'applicazione <ul style="list-style-type: none"> • Captive Portal gestione cloud
<p>Punti rete dati n. 21 così composti: Realizzazione Cablaggio strutturato punto rete singolo cat6e compreso di cavo UTP cat.6e, scatola di derivazione 503 , frutto Rj45 UTP cat.6e, adattatore/placca per scatola 503, patch cord cat6e 2Mt lato presa , patch cord cat6E 0,5MT lato armadio, canalina/tubo PVC , patch panel, passacavo, manodopera per posa cavo. Certificazione strumentale con rilascio documentazione di certifica in formato elettronico (garanzia difetto di materiale 10 anni).</p>
<p>N. 7 Switch POE 10/100/1000 24 porte con almeno n° 08 porte POE Autorilevamento di dispositivi POE e potenza massima sino a 15.4W per singola porta, standard IEEE 802.3af, Vlan supportate almeno 128 , garanzia 5 anni , funzione management , certificato di conformità FCC parte 15 classe A cUL IEC950/EN60950 , EN55 022 (CISPR 22), classe A EN 55024 (CISPR 24), VCCI classe A - C-tick (garanzia 5 anni).</p>
<p>N. 7 FIREWALL</p> <ul style="list-style-type: none"> • N° 03 Interfaccia rete multi programmabile (interna/DMZ/ Wan Ports) • throughput (UDP) 1200 Mbps • throughput (TCP) 900 Mbps • Funzione Enforce Safe Search • Funzione four eye authentication • Layer 8 (User - Identity) Firewall • IPS Signatures: Signatures: Default (4500+) • Filtering, Anti-virus, Intrusion Prevention System , Web + App e QoS • Garanzia di almeno 5 anni
<p>N. 3 Armadio di permutazione a rack 6 unità prof. 600 mm compreso di multi presa di alimentazione</p>
<p>Servizio di configurazione Firewall , attivazione filtri in relazione alle esigenze dei singoli plessi</p>
<p>Software monitoraggio globale stato infrastruttura Wi-Fi (analisi gestione banda / applicazione)</p>

Si invitano, quindi, gli operatori economici qualificati a segnalare il loro interesse alla procedura in oggetto, inviando all'Istituto Comprensivo di Via Angelini la dichiarazione di manifestazione d'interesse utilizzando l'**Allegato 1** a mezzo PEC all'indirizzo pvic834008@pec.istruzione.it entro e non oltre il termine perentorio delle ore 10.00 del giorno 11/07/2016 a pena esclusione.

Si avvisano inoltre gli operatori economici interessati che è **obbligatorio il sopralluogo** degli edifici scolastici a pena esclusione dalla procedura, come sarà meglio dettagliato nella documentazione allegata alla RDO.

La richiesta deve essere corredata di:

- 1) Certificato iscrizione CCIA non anteriore a 3 mesi;
- 2) Autocertificazione come da modello allegato;
- 3) Dati relativi all'impresa come da modello allegato;
- 4) Copi del documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore;
- 5) Dichiarazione di iscrizione al MEPA

L'indagine di mercato viene avviata a scopo esclusivamente esplorativo (nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, trasparenza, adeguata pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, mutuo riconoscimento, proporzionalità), ai fini dell'invito per la procedura di affidamento diretto al prezzo più basso, da espletarsi tramite la piattaforma MEPA, e pertanto non vincola in alcun modo l'Amministrazione con gli operatori che hanno manifestato il loro interesse, non trattandosi di avviso di gara o procedura di gara.

L'Istituto inviterà alla procedura (MEPA RdO) cinque (5) ditte concorrenti in possesso dei requisiti prescritti: l'Amministrazione procederà a stilare una graduatoria sulla base della data e dell'ora di arrivo via PEC e dopo aver eventualmente escluso le ditte prive dei requisiti necessari a garantire il cablaggio e l'installazione della rete secondo i requisiti di legge previsti, nel rispetto della L.37/01 e del D.LGS 81/08.

I dati fornitori dai soggetti proponenti verranno trattati, ai sensi del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento dell'indagine di mercato.

Il dirigente scolastico
Dott.ssa Claudia CURCI

The image shows a circular official stamp of the Istituto Comprensivo "G. Galilei" in Anagni, with the text "ISTITUTO COMPRENSIVO 'G. GALILEI' ANAGNI" and "VIA ANGELO" visible. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink.