



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti - Lodi**

Via Salvemini, 3 – 26900 LODI (LO) tel. 3772774051

C.F. 92561110153 Cod. Mecc. LOMM022001 www.cpialodi.it

cpialodi@gmail.com lomm022001@istruzione.it lomm022001@pec.istruzione.it

Codice Univoco ufficio: UFZKDL Nome dell'ufficio: Uff\_eFatturaPA

Prot. n.º 774/C14

Cup B16J16000440007

Lodi, 19 luglio 2016

Cig. N.º Z401AA6B08

-All'Albo, al Sito web, agli Atti.

Determina a contrarre

**Il Dirigente Scolastico**

- **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" che rappresenta l'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;
- **VISTO** l'art. 32 comma 2 del D. L.gs 50/2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- **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 della Commissione Europea;
- **VISTA** la Delibera del Commissario straordinario con la quale è stato approvato il PTOF per l’anno scolastico 2015/16;
- **VISTO** l’avviso prot. n. AOODGEFID/398 del 05/01/2016 del MIU Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Avviso rivolto ai Centri provinciali per l’istruzione degli adulti (CPIA) per la realizzazione delle reti LAN/WLAN e degli ambienti digitali. Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave.
- Vista la lettera di Autorizzazione progetto e impegno di spesa finalizzato alla realizzazione, Prot. n. AOODGEFID/7441 del 30/05/2016.
- **VISTA** la Delibera del Commissario straordinario delibera n. 7 12-02-1026 di variazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;
- **RILEVATA** la presenza della CONVENZIONI CONSIP Telecom “Reti 5” di cui all’art.26, comma 1, della legge 488/1999, aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura per la parte relativa al cablaggio e rete wi fi è stata effettuata verifica come da verbale protocollo in cui si evince la non compatibilità delle esigenze e del materiale rispetto a quanto proposto. La nostra soluzione progettuale non trova totale compimento nei prodotti e servizi offerti dalla Convenzione, trattandosi di un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili, e tale insieme di beni e servizi non forma oggetto di una convenzione Consip attiva. La convenzione CONSIP non prevede alcune configurazioni e installazioni (ad es. la gestione dell’autenticazione dell’utenza). Inoltre tale convenzione prevede che i servizi di manutenzione ed assistenza, siano pagati secondo modalità a canone, modalità non imputabile ai finanziamenti di cui al progetto da affidare;
- **RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura negoziata tramite richiesta di offerta su MEPA di CONSIP per l’acquisizione dei servizi/forniture per l’affidamento chiavi in mano del progetto come descritto nella documentazione tecnica allegata, dando atto che saranno selezionate ed invitate 5 imprese che da indagine di mercato risulteranno abilitate sul MEPA e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto dell’affidamento e che maggiormente rispondono alle caratteristiche di semplificazione ed implementazione dell’accesso delle micro, piccole e medie imprese, tenendo anche in considerazione gli aspetti della territorialità e della filiera corta, ai sensi dell’art. 1 let. Ddd) della legge n.11/2016
- **CONSIDERATA** la scadenza perentoria del progetto entro 15/11/2016,

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

### **Decreta**

**Art. 1 Oggetto.** Si decreta l’avvio di una procedura negoziata tramite richiesta di offerta su MEPA di CONSIP per l’affidamento di fornitura ed installazione di quanto previsto nell’allegato tecnico. Gli operatori economici da invitare alla procedura, ai sensi dell’art.66 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, sono stati individuati tra gli operatori abilitati sul MEPA e in possesso dei prodotti caratterizzanti il progetto oggetto dell’affidamento.

**Art. 2 Criterio di aggiudicazione.** Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio a minor prezzo, ai sensi dell’art. 95 del D.Lgs 50/2016.

In riferimento al codice degli appalti l’Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta se conforme alle specifiche tecniche come

da capitolato tecnico.

**Art. 4 Importo.** L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e messa in opera di cui all'art. 1 sarà suddiviso in due lotti:

Reti base d'asta € 14516,48 (quattordicimilacinquecentosedici/48), oltre iva.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/16.

**Art. 5 Sopralluogo.** L'offerta è subordinata, a pena di inammissibilità, alla visita dei luoghi (sopralluogo obbligatorio) ove debbano essere eseguiti i lavori. L'appuntamento può essere fissato telefonando al numero tel. 3772774051 (A.A. Pattini Eulalia) o direttamente al cell. dello scrivente 3476632814 o inoltrando una mail all'indirizzo indicato in intestazione. Si invita a formulare la richiesta non oltre 3 giorni antecedenti il termine di presentazione dell'offerta. Ad avvenuta effettuazione del sopralluogo l'incaricato dell'Amministrazione rilascerà un'attestazione, che dovrà essere inserita in copia tra le documentazioni richieste dall'Istituto in risposta alla RdO. Si procederà ad escludere i concorrenti che non risultino aver effettuato il sopralluogo.

**Art. 6 Tempi di esecuzione.** La fornitura, messa in opera e collaudo si richiede la realizzazione del tutto con le tempistiche indicate sulla RDO

**Art. 6 Durata.** Il contratto di fornitura ha durata di almeno 48 (quarantotto) mesi per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato. Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari ad almeno 48 (quarantotto) mesi in modalità on site e remota, tramite web. Per lo stesso periodo dovrà essere assicurata la figura dell'amministratore di sistema.

**Art. 7 Approvazione atti allegati.** La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico per singolo lotto.

**Art. 8 Responsabile del Procedimento.** Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento Dirigente Scolastico Massimo Iovacchini

IL DIRIGENTE SCOLASTICO F.to (Massimo Iovacchini)

Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3 co. 2, del D. Lgs 12/02/1993 n. 39.

Allegato A

Descrizione	Q.tà
<b>Firewall UTM con funzione di gestione di tutta la rete cablata e della rete Wi-Fi.</b> Network firewall con IPS e ATP, portale utenti self-service, controller wireless integrato con gestione plug & play, creazione di zone multiple e indipendenti, Hotspot per utenti guest (con gestione di voucher) e dispositivi BYOD. Nel caso di attivazione di nuove connettività internet aggiuntive, l'apparato deve prevedere la possibilità di instradare le connessioni internet di determinate VLAN verso tali connettività. Fattore di forma: desktop/rack 1U Numero porte rete: 6 (eventualmente espandibili) Archiviazione: SSD da 64Gb Ram: 6Gb	1

<p>Troughput firewall: 3.1 Gbps  Connessioni simultanee: 2.000.000  Nuove connessioni/secondo: 24.000  Numero utenti inclusi: illimitato  Funzioni integrate con durata di almeno 48 mesi: web filtering, application control, IPS, Captive Portal, load balancing</p>	
<p><b>Access Point</b>  Classe Enterprise dual band/dual radio  Troughput Massimo: 867Mbps + 300Mbps  Supporto multi-SSID: 8 per radio (totale 16)  Interfaccia lan: 10/100/1000 Base TX  Standard WLAN supportati: 802.11 b/g/n/ac 2.4 e 5 Ghz  Alimentazione: Poe 802.3at con alimentatore in dotazione  Numero di antenne: 2 esterne  Numero di radio: 2  Funzionalità MIMO: 2x2:2</p>	9
<p><b>Switch 24 porte managed</b>  Switch 24 porte gestito  Montabile a rack 1U o a parete (supporti inclusi)  24x 10/100/1000 PoE+  Volumi trattati:41.6 Mpps   Switching capacity:56 Gbps  Controllo flusso  Supporto DHCP  Supporto BOOTP  Supporto VLAN  Auto uplink (auto MDI/ MDI-X)  Mirroring delle porte  Supporto IPv6  2x Porte Gb SFP  Gestione remota SNMP, http, Telnet, SSH</p>	2
<p><b>Armadio di rete</b>  Armadio di rete da parete 19" 7U L600XP450XA416  Porta frontale reversibile in vetro con chiusura a chiave.  Porte laterali removibili e con chiusura a chiave.  Fessure di ventilazione per ventilazione e scarico passivo dell'aria.  Classificazione IP20  Montanti 483mm (19"), profondità regolabile, numerati.  Ingresso cavi sulla parte superiore e inferiore con spazzola antipolvere.  Capacità di carico: 100 kg  Completo di: mensola P250mm, path panel 24p, multipresa filtrata 8P</p>	1
<p><b>Cablaggio strutturato</b>  Installazione delle necessarie canaline, cavi di rete, permutazioni ecc idonee alla realizzazione di una copertura wireless completa delle aree di interesse</p>	1
<p><b>Installazione, configurazione e addestramento operatori</b>  Installazione e configurazione di tutti gli apparati</p>	1
<p><b>Servizio di assistenza al collaudo</b>  Servizio di assistenza durante le fasi del collaudo</p>	1
<p><b>Assistenza on site per non meno di 48 mesi</b></p>	1