



**LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA – BALDI"**

Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU)

Tel. 0722 4430 Fax 0722 322860 C.F.: 82005470412

E-mail: psp050002@istruzione.it - PEC: PPS050002@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito web: <http://www.liceolaurana.gov.it>



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



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 gli Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

Prot. n. 3545/B10

Urbino, 13.06.2016

ALL'ALBO/SITO WEB

**Codice Identif. Progetto: 10.8.1.A2-FESR PON-MA-2015-35**

**CUP: G36J15001170007**

**OGGETTO: Determina a contrarre. Procedura di affido diretto mediante Ordine di Acquisto (O.d.A.) su ME.PA per ampliamento rete LAN/WLAN presso Istituto "Baldi".**

**CIG 1^ fornitura (cablaggio in fibra) : Z4C19E89E9**

**CIG 2^ fornitura (componenti hardware) : Z3D1A42A19**

### 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 Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Nuovo Codice dei contratti pubblici";

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

**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;

**VISTO** l'avviso pubblico emanato dal MIUR con Prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015, rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di

rete LAN/WLAN. 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave”;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 7 del 27.11.2015, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/2016;

**VISTA** la nota del MIUR prot. AOODGEFID/1765 del 20.01.2016 di autorizzazione progetto e impegno di spesa, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento o all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Codice identificativo progetto 10.8.1.A2-FESRPON-MA-2015-35 e il relativo finanziamento, per un importo totale di € 7.500,00;

**VISTO** il Regolamento d'Istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture, deliberato dal Consiglio d'Istituto in data 11.02.2016 con delibera n. 25;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 24 dell'11.02.2016 che stabilisce, ai sensi dell'art. 33, comma 1, lett. h) del D.I. 44/2001, il maggior limite di spesa, pari ad € 10.000,00 (IVA esclusa), quale somma entro la quale procedere con l'affidamento diretto;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 27 dell'11.02.2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, nel quale è stato previsto il progetto P21- 10.8.1.A2-FESRPON-MA-2015-35/Ampliamento rete LAN/WLAN;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 29 dell'11.02.2016 di assunzione formale in bilancio del progetto sopra citato;

**VISTA** l'autorizzazione del Comune di Urbino (Ente proprietario dell'immobile) prot. n. 7235/2016;

**VISTA** l'attestazione di copertura finanziaria del D.S.G.A., acquisita in data 16.03.2016, prot. n. 1690/B10;

**CONSIDERATO** che le Istituzioni Scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi ad acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite CONSIP (art. 1, comma 512, legge n. 208/2015);

**RILEVATA** la sussistenza della convenzione Consip “Reti locali 5” attivata il 4 marzo 2016;

**RICHIAMATA** la propria determina prot. n. 1692/B10 del 16.03.2016, con richiesta di progetto preliminare prot. n. 1714/B10 del 17.03.2016;

**CONSIDERATO** che il progetto è pervenuto fuori termine e, comunque, non risponde alle esigenze dell'Istituto;

**RICHIAMATA** la propria determina prot. n. 3060/B10 del 16.05.2016 relativa all'avvio della procedura di affidamento diretto (ai sensi dell'art. 36, del D.Lgs 50/2016) della fornitura tramite richiesta d'offerta (RDO) da svolgersi sul mercato elettronico (MEPA);

**VISTO** l'avviso pubblico per la ricerca di operatori economici da consultare per affidamento della fornitura emanato in data 17.05.2016, prot. n. 3073/B10;

**CONSIDERATO** che nei termini previsti dal sopra citato avviso non sono pervenute istanze di manifestazione di interesse;

**VALUTATA** la necessità di effettuare un frazionamento della fornitura mediante emissione di due distinti ordini di acquisto, dato che non esiste sul MEPA un fornitore unico per tutti i beni richiesti

## **DETERMINA**

### **Art. 1 - Oggetto**

Di avviare le procedure di acquisizione in economia con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, al di sotto del maggior limite fissato dal Consiglio d'Istituto in € 10.000,00, ai sensi dell'art. 34, comma 1, del D.I. 44/2001, mediante Ordine di Acquisto (O.d.A.) sul MEPA, per le seguenti forniture:

- a) **cablaggio in fibra** così costituito, comprensivo di posa in opera (cod.art.: CAB450MMRACK12U-01):
1. Metri 450 di cavo ottico, 8 fibre Loose Tube - Rodent Resistant LSZH - SM 9/125 OS2 completo di attestazione, bussole SC-SC e pannello di permutazione, comprendente pannello ottico di permutazione da rack 19”, le bussole da collocare nel pannello per la gestione delle permutate SC-SC, i giunti termorestringenti ausiliari per attestazioni ottiche e i pig tail SC per l'attestazione;
  2. N. 2 bretelle di permutazione LC/SC duplex 9/125 2 mt.;
  3. Canala PVC bianca per interno e guaina FLEX per esterno;
  4. N. 2 quadri a parete della serie Agadir 12 U, dotati di porta frontale con vetro, pannelli laterali asportabili, dotato di striscia di alimentazione

b) **componenti hardware:**

1. N. 2 SWITCH DA 24 PORTE 10/100/1000 (marca Ubiquiti – cod. art. GU\_ES-24-250)  
Descrizione tecnica: Ubiquiti Edgeswitch 24 porte, Switching Capacity: 52 Gbps, standard di connessione: Ethernet, gestibilità: managed
2. N. 3 SWITCH DA 8 PORTE 10/100/1000 (marca Ubiquiti – cod. art. GU\_TS-8-PRO)  
Descrizione tecnica: Ubiquiti Edgeswitch 8 porte, 24V/48V Configurable Passive PoE, 150 W Power, TOUGHSwitch PoE Configuration Interface, standard di connessione: Ethernet, gestibilità: managed
3. N. 6 ACCESS POINT POE, versione LR (marca Ubiquiti – cod. art. GU\_UAP-AC-LR-PACK e GU\_UAP-AC-LR)  
Descrizione tecnica: velocità trasferimento 10/100/1000, velocità massima trasferimento dati wireless LAN: 867 Mbit/s, raggio d'azione interno: 183 m.

Gli operatori economici verranno individuati tramite il portale ME.PA. e pertanto in possesso dei requisiti minimi previsti dalla vigente normativa, verificabili prima della stipula del contratto.

**Art. 2 - Importo**

L'importo complessivo per la realizzazione delle forniture di cui all'art. 1 è di € 5.254,00. (cinquemiladuecentocinquantaquattro/00) IVA 22% esclusa, con la seguente suddivisione:

- a) per **cablaggio in fibra** costo massimo € 3.254,00;
- b) per **componenti hardware** costo massimo € 1.730,00.

Qualora nel corso dell'esecuzione dei contratti 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 oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

**Art. 3 - Tempi di esecuzione**

Le forniture richieste dovranno essere consegnate e posate in opera (ove previsto) entro 30 giorni dalla stipula del contratto.

**Art. 4 – Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990 viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Claudia Guidi.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Claudia Guidi